
国家环境信息与统计能力项目

环境信息能力建设技术规定

—环境信息能力建设评价技术要求

（征求意见稿）

《环境信息能力建设技术规定》编制组

2010年6月

目 录

| | |
|---|---|
| 环境信息能力建设技术规定 | 1 |
| 1 适用范围 | 1 |
| 2 术语和定义 | 1 |
| 2.1 环境信息能力建设 (capacity-building of environmental informatization) | 1 |
| 2.2 环境信息能力评价 (capacity-evaluating of environmental informatization) | 1 |
| 2.3 评价主体 (subject of evaluating) | 1 |
| 2.4 评价客体 (object of evaluating) | 1 |
| 2.5 评价基准 (standard of evaluating) | 1 |
| 2.6 评价方法 (method of evaluating) | 1 |
| 3 环境信息能力建设评价总体要求 | 1 |
| 3.1 评价目的 | 1 |
| 3.2 评价原则 | 1 |
| 4 环境信息能力建设评价体系 | 2 |
| 4.1 总体框架 | 2 |
| 4.2 评价流程 | 2 |
| 4.3 评价主体 | 3 |
| 4.4 评价客体 | 3 |
| 4.5 评价模型 | 3 |
| 4.6 评价报告与成果利用 | 4 |
| 5 环境保护部环境信息能力建设评价 | 4 |
| 5.1 评价流程 | 4 |
| 5.2 评价主体 | 4 |
| 5.3 评价客体 | 4 |
| 5.4 评价模型 | 4 |
| 5.5 评价报告与成果利用 | 5 |
| 6 省级环境保护部门环境信息能力建设评价 | 5 |
| 6.1 评价流程 | 5 |
| 6.2 评价主体 | 5 |
| 6.3 评价客体 | 5 |
| 6.4 评价模型 | 5 |
| 6.5 评价报告与成果利用 | 5 |
| 7 地市级环境保护部门环境信息能力建设评价 | 5 |
| 7.1 评价流程 | 5 |
| 7.2 评价主体 | 5 |
| 7.3 评价客体 | 6 |
| 7.4 评价模型 | 6 |
| 7.5 评价报告与成果利用 | 6 |
| 8 区县级环境保护部门环境信息能力建设评价 | 6 |
| 8.1 评价流程 | 6 |
| 8.2 评价主体 | 6 |
| 8.3 评价客体 | 6 |
| 8.4 评价模型 | 6 |

| | | |
|-------|-------------------------|-----|
| 8.5 | 评价报告与成果利用 | 6 |
| 附 录 A | (规范性资料) 环境信息能力建设评价指标体系 | 7 |
| A.1 | 环境保护部环境信息能力建设评价指标体系 | 7 |
| A.2 | 省级环境保护部门环境信息能力建设评价指标体系 | 16 |
| A.3 | 地市级环境保护部门环境信息能力建设评价指标体系 | 25 |
| A.4 | 区县级环境保护部门环境信息能力建设评价指标体系 | 31 |
| 附 录 B | (规范性附录) 环境信息能力建设评价 | 35 |
| B.1 | 环境保护部环境信息能力建设评价 | 35 |
| B.2 | 省级环境保护部门环境信息能力建设评价 | 57 |
| B.3 | 地市级环境保护部门环境信息能力建设评价 | 78 |
| B.4 | 区县级环境保护部门环境信息能力建设评价 | 92 |
| 附 录 C | (资料性附录) 服务器类型 | 100 |
| 附 录 D | (规范性附录) 评价任务书 | 101 |
| 附 录 E | (规范性附录) 评价报告 | 112 |
| 参考文件: | | 113 |

环境信息能力建设技术规定

1 适用范围

本技术规定从实施和建设成效角度提出环境信息能力建设情况的评价要求，在实施过程中，可根据技术和能力的提高逐步完善考核基准。

本技术规定适用于对各级环境保护部门的信息化能力建设状况进行评价和考核。各级环境保护政府网站评价以环境保护部省级环保厅（局）绩效评价结果为准，本技术规定不单独列入。

2 术语和定义

HJ/T 416 及 HJ 460 中确立的以及下列术语和定义适用于本技术规定。

2.1 环境信息能力建设（capacity-building of environmental informatization）

各级环境保护部门进行的环境信息化建设工作，包括网络与安全设备、服务器及存储设备、机房及外设、系统软件与应用支撑、环境业务系统及保障体系等形成环境信息能力建设的主要内容。

2.2 环境信息能力评价（capacity-evaluating of environmental informatization）

按照统一的标准，建立环境信息能力评价指标体系，运用数理统计学等方法，按照一定的程序，通过定量定性对比分析，对一定期间的环境信息化过程表现和环境信息化的效果做出客观、公正和准确的综合评判。

2.3 评价主体（subject of evaluating）

接受委托施予评价的组织、个人或联合工作组。

2.4 评价客体（object of evaluating）

被评价的对象，主要是各级环境保护部门的信息能力建设状况。

2.5 评价基准（standard of evaluating）

以某一时间段的环境信息能力建设情况作为参考点，反映出评价客体环境信息能力随时间变化的情况。

2.6 评价方法（method of evaluating）

针对环境信息能力考核指标制定的权重、得分等计算规则。

3 环境信息能力建设评价总体要求

3.1 评价目的

- 1、保证环保信息化战略目标的实现。
- 2、促进环保信息化统筹规划与统一标准。
- 3、衡量资金投入后的效益回报。
- 4、提升环境管理能力与水平。

3.2 评价原则

3.2.1 完整性原则

将环境信息能力建设的各项指标分类纳入相应的指标考核体系中，并使指标全面统一构成体系。

3.2.2 先进性原则

评价体系充分考虑考核指标的先进性,跟国际先进技术保持同步,以体现最新的环境信息能力水平。

3.2.3 可扩展性原则

充分考虑环境信息化建设的发展对标准提出的更新、扩展和延伸的要求。环境信息能力建设标准体系的内容并非一成不变,它将随着环境技术、信息技术的发展和相关国际标准、国家标准、行业标准的不断完善而进行充实和更新。

4 环境信息能力建设评价体系

4.1 总体框架

评价体系框架如图 1 所示。

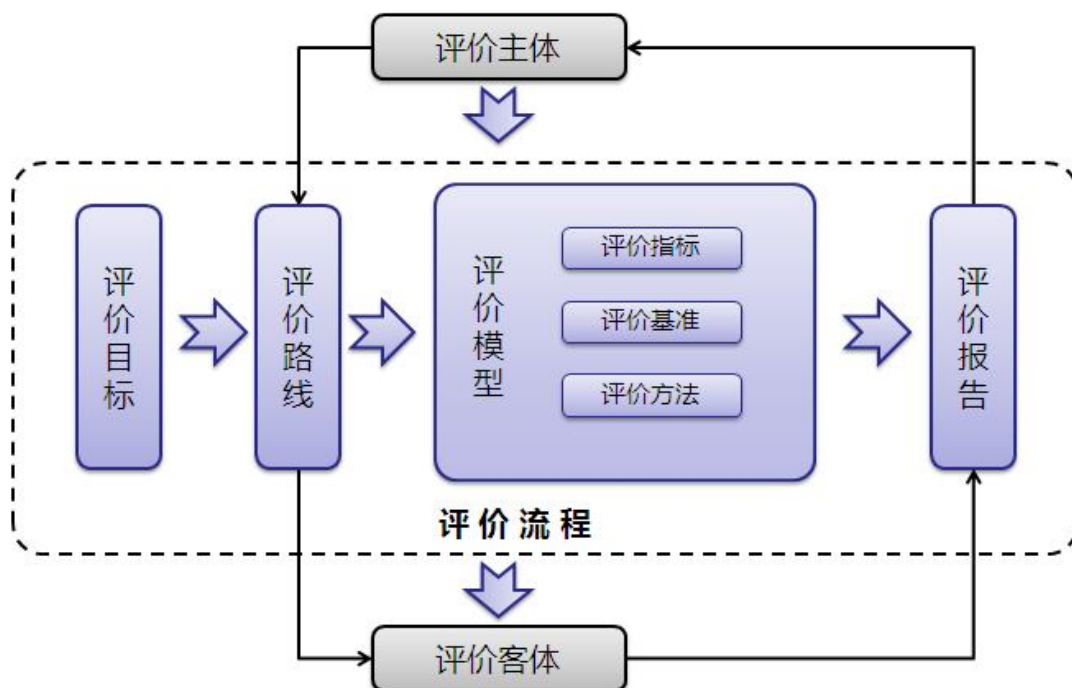


图1 评价体系总体框架图

评价体系包括评价主体、评价客体、评价目标、评价路线、评价模型、评价流程和评价报告。首先确定评价主体和评价客体,然后在评价目标的指导下,形成科学合理的评价路线,沿着评价路线构建评价模型。评价模型又包括评价指标、评价基准、评价方法。遵循既定的评价流程,运用评价模型对评价的客体进行评价,最后得出评价结果,形成评价报告。

4.2 评价流程

环境信息能力建设评价要遵循严格的评价流程,评价流程涵盖从确定评价客体至完成整个评价工作的全过程。评价流程如图 2 所示:

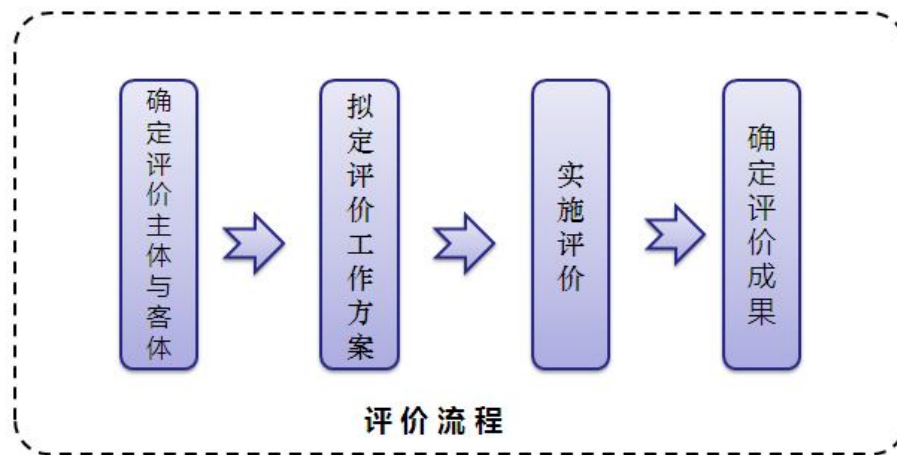


图2 评价流程图

评价具体流程步骤如下：

- a) 确定评价主体与客体，制定评价任务书，组织成立评价工作组和专家咨询组。制定评价任务书是指评价组织机构出具的评价文书，也是被评单位接受评价的依据。
- b) 拟定评价工作方案。评价工作方案是评价工作组进行某项评价活动的工作安排，其主要内容包括：评价项目负责人、评价工作人员、工作时间安排，拟用评价方法、选用评价标准、准备评价资料以及有关工作要求等。
- c) 实施评价。评价应采用内、外部结合的评价模式，由评价主体或第三方专业机构承担具体实施工作。工作内容有：征求专家意见，收集分析评价数据，确定评价结果，撰写评价报告和评价成果运用等。
- d) 将评价报告报送评价工作组复核，向评价组织机构送达评价报告和公布评价结果，建立评价项目档案等。

4.3 评价主体

环境信息能力建设评价的主体应由环保职能部门联合第三方专业评价机构组成。

4.4 评价客体

环境信息能力建设评价的客体是指环境保护部、省级、地市级、区县级 4 级环境保护部门的环境信息能力建设现状。包括网络与安全设备、服务器及存储设备、机房及外设、系统软件与应用支撑、环境业务系统及保障体系等内容。

4.5 评价模型

4.5.1 评价指标

环境信息能力建设评价指标体系分为“网络与安全设备”、“服务器与存储设备”“系统软件与应用支撑”、“环境业务系统”等 6 项一级评价指标，24 项二级评价指标，140 项三级评价指标，322 项四级评价指标。根据国家、省级、地市级、区县级四级制定不同的评价指标。

指标数据分为定量指标数据和定性指标数据两种，在评价时应对数据进行科学处理：定量指标数据，根据评价方法和评价体系对定量指标进行评定，综合计算定量指标的得分；定性指标数据，采用隶属度赋值方法，将定性指标分成几个档次，每一档次对应一个得分。

针对评价客体的业务开展情况及区域发展情况制定不同的评价数据收集方法，包括：自评、网上采集信息、问卷调查、专题访问及第三方机构调查等多种形式。通过多种手段获取评价数据后，按照评价基准，根据评价方法对各项评价指标进行评价得分计算。

4.5.2 评价基准

评价基准参照《国家环境信息与统计能力建设项目初步设计》、《污染源监控中心建设规范》、《环境

信息能力建设技术规范》、《国家环境信息化 2009-2015 年总体发展规划》、《全国环保系统环境信息机构规范化建设标准》等规范性文件。

4.5.3 评价方法

环境信息能力建设技术规定的评价方法采用客观赋权法进行，各层指标的权重依据评价客体的实际价值、在实际业务中所发挥的功能来判断设定。

环境信息能力建设评价得分计算方法采用加权求和法：

$$EV = \sum_{i=1}^n P_i W_i$$

说明：

EV —评价得分值；

P_i —某项指标的分值；

W_i —某项指标的权重；

4.6 评价报告与成果利用

评价报告主要内容包括环境信息能力建设状况、各环境信息能力评价指标得分、总体评价报告、改善与意见等。

评价结果按综合得分分为一级（90 分以上）、二级（80 分以上不满 90 分）、三级（70 分以上不满 80 分）、四级（60 分以上不满 70 分）和五级（60 分以下）五个级别。

环境信息能力建设评价成果利用情况如下：

- a) 根据评价结果，及时总结基础设施、应用系统建设情况，提高信息化水平和资金使用效益，增强服务和应用效果。
- b) 根据评价过程中发现的问题，及时组织专家和第三方专业机构提出改进建议和意见，并反馈各单位作为完善和改进信息化工作的参考依据。
- c) 考评结果将作为以后年度信息化资金预算审批和新增项目立项审批的重要参考依据，同时也为环境管理和决策使用。

5 环境保护部环境信息能力建设评价

5.1 评价流程

见 4.2。

5.2 评价主体

评价主体由环境保护部办公厅、信息中心等部门联合第三方评价机构组成。

5.3 评价客体

评价客体是环境保护部的环境信息能力建设状况。

5.4 评价模型

见 4.5。

5.4.1 评价指标

环境保护部环境信息能力建设评价指标数据的收集主要采用自评、网上采集信息、问卷调查、专题访问及第三方机构调查形式。

环境保护部环境信息能力建设评价指标包括：“网络与安全设备”、“服务器及存储设备”、“环境业

务系统”等 6 项一级指标，“网络设备”、“服务器设备”、“应用支撑服务”等 24 项二级指标，“核心路由器”、“硬件防火墙”等 140 项三级指标，“互联网带宽”、“包转发率”、“提供 workflow 服务”等 322 项四级指标，详细指标体系见附录 A.1。

6 项一级指标的权重分别为 0.1、0.1、0.1、0.15、0.25 及 0.3。

5.4.2 评价基准

见附录 B.1。

5.4.3 评价方法

环境保护部环境信息能力建设绩效评价采用客观赋权法。见附录 B.1。

5.5 评价报告与成果利用

该评价报告模板见附录 E，见 4.6。

6 省级环境保护部门环境信息能力建设评价

6.1 评价流程

见 4.2。

6.2 评价主体

评价主体是由环境保护部联合第三方评价机构组成。

6.3 评价客体

评价客体是省级环境保护部门的环境信息能力建设状况。

6.4 评价模型

见 4.5。

6.4.1 评价指标

省级环境信息能力建设评价指标数据的收集主要采用自评、网上采集信息、问卷调查、专题访问及第三方机构调查形式。

省级环境保护部门环境信息能力建设评价指标包括“网络与安全设备”、“系统软件与应用支撑”、“环境业务系统”等 6 项一级指标，“网络设备”、“服务器设备”、“应用支撑服务”等 24 项二级指标，“核心路由器”、“硬件防火墙”等 140 项三级指标，“互联网带宽”、“包转发率”、“提供 workflow 服务”等 312 项四级指标，详细指标体系见附录 A.2。

6 项一级指标的权重分别为 0.1、0.1、0.1、0.15、0.25 及 0.3。

6.4.2 评价基准

见附录 B.2。

6.4.3 评价方法

省级环境信息能力建设绩效评价采用客观赋权法。见附录 B.2。

6.5 评价报告与成果利用

评价报告的模板见附录 E，见 4.6。

7 地市级环境保护部门环境信息能力建设评价

7.1 评价流程

见 4.2。

7.2 评价主体

评价主体是由省级环境保护部门联合第三方评价机构组成。

7.3 评价客体

评价客体是地市级环境保护部门的环境信息能力建设状况。

7.4 评价模型

见 4.5。

7.4.1 评价指标

地市级环境信息能力建设评价指标数据的收集主要采用网上采集信息、问卷调查及专题访问形式。

地市级环境保护部门环境信息能力建设评价指标包括“网络与安全设备”、“服务器、存储设备”、“机房、外设及其他”等 5 项一级指标，“网络设备”、“服务器设备”、“应用支撑服务”等 19 项二级指标，“核心路由器”、“硬件防火墙”等 86 项三级指标，“互联网带宽”、“包转发率”、“提供 workflow 服务”等 204 项四级指标，详细指标体系见附录 A.3。

5 项一级指标的权重分别为 0.1、0.1、0.15、0.3 及 0.35。

7.4.2 评价基准

见附录 B.3。

7.4.3 评价方法

地市级环境信息能力建设绩效评价采用客观赋权法。见附录 B.3。

7.5 评价报告与成果利用

评价报告的模板见附录 E，见 4.6。

8 区县级环境保护部门环境信息能力建设评价

8.1 评价流程

见 4.2。

8.2 评价主体

评价主体是由地市级环境保护部门联合第三方评价机构组成。

8.3 评价客体

评价客体是区县级环境保护部门的环境信息能力建设状况。

8.4 评价模型

见 4.5。

8.4.1 评价指标

区县级环境信息能力建设评价指标数据的收集主要采用自评、网上采集信息调查形式。

区县级环境保护部门环境信息能力建设评价指标包括“网络与安全设备”、“服务器设备、机房建设及其他”等 4 项一级指标，“网络设备”、“服务器设备”等 12 项二级指标，“路由器”、“硬件防火墙”等 38 项三级指标，“互联网带宽”、“包转发率”等 82 项四级指标，详细指标体系见附录 A.4。

4 项一级指标的权重分别为 0.15、0.15、0.3 及 0.4。

8.4.2 评价基准

见附录 B.4。

8.4.3 评价方法

见附录 B.4。

8.5 评价报告与成果利用

评价报告的模板见附录 E，见 4.6。

附录 A

(规范性资料)

环境信息能力建设评价指标体系

A.1 环境保护部环境信息能力建设评价指标体系

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|-------------|----------------------|---------------------------------------|---------|
| 网络与安全设备 | 网络带宽 | 互联网 | 带宽 |
| | | 广域网 | 带宽 |
| | | | 联网率 |
| | | 城域网 | 带宽 |
| | 联网率 | | |
| | 局域网 | 带宽 | |
| | | 核心路由器 | 背板交换容量 |
| | 整机包转发率 | | |
| | CPOS E1 接口数 | | |
| | 10/100/1000M WAN 端口数 | | |
| | 数量 | | |
| | 核心交换机 | 交换容量 | |
| | | 背板带宽 | |
| | | 10/100/1000 自适应电口数 | |
| | | SEP 千兆上行端口数 | |
| | 路由器 | 数量 | |
| | | 固定以太口（三层） | |
| | | 整机包转发率 | |
| | | 防火墙吞吐量 | |
| | 网络交换机 | 数量 | |
| | | 交换容量 | |
| | | 10/100/1000 自适应电口数 | |
| | | 千兆以太网多模光接口 | |
| | | 支持接口模块类型 | |
| | | 二、三层转发性能 | |
| | 安全设备与软件 | 硬件防火墙 | 数量 |
| | | | 最大并发连接数 |
| 网络吞吐量 | | | |
| GE 端口（光电可选） | | | |
| 入侵检测系统 | | IPSec VPN 性能 | |
| | | 数量 | |
| | | 是否有实时监测、识别与捕获、报警和自动执行安全响应、定义访问控制策略功能。 | |
| 入侵防御系统 | | 千兆监听端口数 | |
| | | 数量 | |
| 入侵防御系统 | | 吞吐量 | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|----------|-------|------------|--|
| | | | 碎片重组数 |
| | | | 最大并发连接数 |
| | | 防病毒网关 | 过滤吞吐量 |
| | | | 并发连接 |
| | | | 10/100 M 以太网端口数 |
| | | 漏洞扫描系统 | 最大可扫描 IP 数 |
| | | | 可扫描的漏洞数 |
| | | | 是否有全网进行安全配置检查功能 |
| | | | 是否支持根据用户定制的策略记录网络事件、发现安全隐患，并对网络活动的相关信息进行存储、分析和协议还原功能 |
| | | | 是否支持千兆光口或千兆电口的数据采集 |
| | | | 是否具有支持对网络中的可疑网络行为实施记录、告警和阻断功能 |
| | | 网络与数据库审计系统 | 是否支持根据用户定制的策略记录网络事件、发现安全隐患，并对网络活动的相关信息进行存储、分析和协议还原功能 |
| | | | 是否支持千兆光口或千兆电口的数据采集 |
| | | | 是否具有支持对网络中的可疑网络行为实施记录、告警和阻断功能 |
| | | 上网行为管理 | 用户数 |
| | | | VPN 吞吐量 |
| | | | SSL 吞吐量 |
| | | 防垃圾邮件系统 | 是否有 |
| | | 网络防病毒系统 | 是否实时和定时检测/清除病毒,对内存、网页、文件监控杀毒。 |
| | | | 控制端、服务器端及客户端数 |
| | | | 用户数 |
| | | 安全管理中心 | 事件处理能力 |
| | | | 流日志处理能力 |
| | | 网管软件 | 是否有 |
| | | web 网关 | 最大吞吐量 |
| | | | 千兆网络接口数量 |
| | | | 自动恢复的触发时间 |
| 服务器及存储设备 | 服务器设备 | 应用服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 数据库服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|-------|-----------|----------------------------|------|
| | | GIS 服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 自动监控数据传输服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 域控制服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 网络防病毒服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 网络管理服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 邮件服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 网站发布服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 安全管理中心服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 门户服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 数据交换服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | 资源管理应用服务器 | 等级 | |
| | | 数量 | |
| | 系统运行管理服务器 | 等级 | |
| | | 数量 | |
| | 报表服务器 | 等级 | |
| | | 数量 | |
| | 综合数据库服务器 | 等级 | |
| | | 数量 | |
| | 短信服务器 | 等级 | |
| | | 数量 | |
| | | 服务器管理控制台 | 是否有 |
| | 存储设备与其他 | 磁盘阵列 | 是否有 |
| 存储容量 | | | |
| 备份磁带库 | | 是否有 | |
| | | 存储容量 | |
| 备份软件 | | 是否有 | |
| 光纤交换机 | | 传输速率 | |
| | | 端口数 | |
| KVM | | 是否具有 1U 15 寸液晶显示器套件(键盘、鼠标) | |
| | | 数量 | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | |
|-------------|------------|-----------------|---------------------|----|
| | | 机柜 | 数量 | |
| 机房及外设 | 机房建设 | 面积 | 主机房面积 | |
| | | 机房环境 | 是否主机房与控制室分开 | |
| | | | 是否有防雷接地系统 | |
| | | | 是否有消防系统 | |
| | | | 是否有门禁系统 | |
| | | 机房供电 | 是否有稳压、过电保护设备 | |
| | | | 是否有双路供电系统 | |
| | 空调系统 | 是否有机房专用精密空调 | | |
| | UPS 系统 | 容量 | | |
| | 基础外部设备 | PC 机 | 是否每人一台 | |
| | | 笔记本 | 是否每人一台 | |
| | | 传真机 | 数量 | |
| | | 复印件 | 数量 | |
| | | 打印机 | 数量 | |
| | | 投影仪 | 数量 | |
| | | 摄像机 | 数量 | |
| | | 数码照相机 | 数量 | |
| | | 绘图仪 | 数量 | |
| | | 数字化仪 | 数量 | |
| | | 扫描仪 | 数量 | |
| | | GPS 定位设备 | 数量 | |
| | | 输出设备 | 视频摄像头 | 数量 |
| | 大屏幕投影系统 | | 是否采用 DLP 显示技术 | |
| | | | 投影单元个数 | |
| | 矩阵切换 | | 是否是 8 进 8 出的 RGB 矩阵 | |
| | | | 是否是 16 进 16 出的音视频矩阵 | |
| | 音响系统 | 是否有 | | |
| | 信息采集设备 | 环境应急信息采集车 | 数量 | |
| | | 监控端 CTI 语音专用交换机 | 是否有 | |
| | | | 是否支持四路外线、四路内线 | |
| | 环境应急视频通信系统 | 是否有 | | |
| | 系统软件与应用支撑 | 系统软件 | 服务器操作系统企业版 | 数量 |
| | | | 服务器操作系统标准版 | 数量 |
| 企业版数据库 | | | 数量 | |
| GIS 系统软件 | | | 数量 | |
| 存储备份管理软件 | | | 数量 | |
| portal 系统软件 | | | 数量 | |
| 消息中间件 | | | 数量 | |
| 应用中间件 | | | 数量 | |
| 系统运行管理软件 | | | 数量 | |
| 报表工具 | | | 数量 | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | |
|----------------|----------|-----------------------|-------------------|----------------------|
| | | 减排综合数据库 | 数量 | |
| | | 遥感图像处理软件 | 数量 | |
| | | 系统开发工具软件 | 数量 | |
| | | 多媒体加工处理软件 | 数量 | |
| | | 邮件系统 | 数量 | |
| | 数据服务 | 数据交换与共享管理 | | 是否与上级单位建立数据交换机制 |
| | | | | 是否与下级单位建立数据交换机制 |
| | | | | 是否与同级单位建立数据交互机制 |
| | | | | 是否建立 ESB 服务总线 |
| | | | | 是否提供 Webservice 访问接口 |
| | | 资源目录服务 | 是否建立环境数据资源目录 | |
| | 数据分析挖掘服务 | 是否建立数据分析挖掘服务 | | |
| | 应用支撑服务 | 用户与权限管理 | 是否实现统一的权限管理与单点登录 | |
| | | 应用集成服务 | 是否提供统一的系统集成门户 | |
| | | 地理信息服务 | 是否提供统一的地理信息服务接口 | |
| | | workflow 服务 | 是否提供 workflow 服务 | |
| | | 报表服务 | 是否提供专业化的报表工具 | |
| | | 内容管理服务 | 是否提供内容管理服务 | |
| | | 全文检索服务 | 是否提供对系统的全文检索服务 | |
| | 环境业务系统 | 环境监测类 | 污染源自动监控模块 | 国控重点污染源联网率 |
| 省控重点污染源联网率 | | | | |
| 污染源自动监控数据传输率 | | | | |
| 是否对自动监控设备有反擦功能 | | | | |
| 是否提供超标报警功能 | | | | |
| 污染源监督性监测模块 | | | 是否有监督性监测功能 | |
| | | | 是否提供自动监控数据的比对功能 | |
| | | | 是否具有提供污染源告警功能 | |
| 环境质量自动监测模块 | | | 是否包含水环境质量自动监测功能 | |
| | | | 是否具有水环境国控断面自动监测功能 | |
| | | 是否具有大气环境质量自动监测功能 | | |
| | | 是否具有重点城市大气环境质量监测覆盖率功能 | | |
| | | 是否具有噪声环境质量自动监测功能 | | |
| | | 是否提供环境质量监测数据统计分析功能 | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|----------------|--------|-------------------|--------------------------|
| | | 环境质量例行监测模块 | 是否具有环境质量例行监测功能 |
| | | | 是否提供与自动监测数据的比对功能 |
| | | 生态环境监测模块 | 是否具有生态环境监测功能 |
| | | | 是否具有综合利用3S技术开展生态监测工作功能 |
| | 建设项目类 | 建设项目模块 | 是否建立有建设项目管理功能 |
| | | | 是否具备在线申报功能 |
| | | | 是否具备试运行管理功能 |
| | | | 是否具备建设项目“三同时”管理功能 |
| | | 环境影响评价模块 | 是否具有建设项目环评功能 |
| | | | 是否具备规划环评能力 |
| | 总量控制类 | 总量控制模块 | 是否建立总量减排台账功能 |
| | | | 是否具备总量减排核算能力 |
| | | | 是否具有核算上报功能 |
| | | | 是否具有考核评价功能 |
| | 环境统计类 | 环境统计模块 | 是否使用国发环境统计系统 |
| | | | 能否将环统数据导入数据中心进行环统数据利用功能 |
| | 污染源监管类 | 污染源普查数据成果利用模块 | 是否具有利用污普数据进行成果分析功能 |
| | | | 是否具有能按年度对污染源普查数据进行更新维护功能 |
| | | 污染防治信息模块 | 是否具有水源地污染防治管理功能 |
| | | | 是否具有流域污染防治管理功能 |
| | | | 是否具有大气污染防治管理功能 |
| | | | 是否具有机动车尾气防治管理功能 |
| | | | 是否具有城市考核、创模管理功能 |
| | | | 是否具有清洁生产、工业污染防治管理功能 |
| | | | 是否具有固体废物管理功能 |
| | | 是否具有危险化学品管理功能 | |
| | | 排污申报许可模块 | 是否具有对排污许可证进行管理功能 |
| 是否具有建立“三表合一”功能 | | | |
| 是否具有对申报数据核定功能 | | | |
| 排污收费模块 | | 是否具有能对排污费征收进行管理功能 | |
| | | 是否具有建立“三表合一”功能 | |
| | | 是否具有催缴管理功能 | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | 是否具有减免缓管理功能 |
| | | | 是否具有收费台帐管理功能 |
| | | 12369 信访投诉模块 | 是否具有安排接听坐席功能 |
| | | | 能否具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能 |
| | | | 是否能对信访投诉案件进行管理 |
| | | 限期治理模块 | 是否具有对限期治理项目进行管理功能 |
| | | | 是否具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能 |
| | | 污染源综合管理模块 | 是否具有建立污染源的“一源一档”功能 |
| | | | 是否具有与其他与污染源相关的系统进行数据共享与同步功能 |
| | | 环境监察类 | 现场监察模块 |
| | 能否具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能 | | |
| | 监察执法模块 | | 是否具有监察信息管理功能 |
| | | | 是否具有执法流程管理功能 |
| | | | 是否具有移动或现场执法功能 |
| | | | 是否具有法律库维护管理功能 |
| | 行政处罚模块 | | 是否具有行政处罚管理能力 |
| | | | 是否具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能 |
| | | | 是否具有处罚审批流程管理功能 |
| | 生态保护管理类 | | 生态功能区管理模块 |
| | | 是否具有提供 GIS 的展现效果，综合运用 3S 技术功能 | |
| | | 自然保护区管理模块 | 是否具备对自然保护区信息进行查询分析等功能 |
| | | | 是否具有提供 GIS 的展现效果，综合运用 3S 技术功能 |
| | | 土壤污染防治信息模块 | 是否具备对环境土壤信息进行管理功能 |
| | | | 是否具有提供 GIS 的展现效果，综合运用 3S 技术功能 |
| | | 生物多样性管理模块 | 是否具有对生物多样性信息进行管理功能 |
| | | | 是否具有对物种等信息进行管理功能 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|------|-------------------|------------------------------|--------------------|
| | | 农村环境监管模块 | 是否具备对农村环境状况进行监管功能 |
| | | | 是否具备农村畜牧环境进行管理功能 |
| | 核与辐射管理类 | 辐射建设项目管理模块 | 是否具备辐射建设项目管理功能 |
| | | | 是否具备辐射环评管理功能 |
| | | 辐射安全许可证管理模块 | 是否具备辐射安全许可证的管理功能 |
| | | | 是否具备辐射许可证与辐射监管功能联动 |
| | | 核与辐射安全监管模块 | 是否具备对辐射安全进行监管 |
| | | | 是否具备辐射应急联动功能 |
| | 辐射自动检测模块 | 是否具备辐射自动检测功能 | |
| | 环境应急类 | 风险源动态管理模块 | 具备对风险源识别过程进行管理 |
| | | | 是否具备对风险源进行管理功能 |
| | | 应急培训演练模块 | 是否具备应急培训管理的功能 |
| | | | 是否具备应急演练管理的功能 |
| | | 应急指挥调度模块 | 是否具备应急资源管理功能 |
| | | | 是否具有应急辅助决策支持功能 |
| | | 是否具备应急事后评估功能 | |
| | | 应急预案模块 | 是否具有应急预案管理的功能 |
| | 应急流程模块 | 是否具有应急流程管理功能 | |
| | 日常防控模块 | 是否具有日常防控管理功能 | |
| | 事后管理模块 | 是否具有事后管理功能 | |
| | 环境政务管理类 | 综合信息平台管理模块 | 是否具有提供个性化的门户支持功能 |
| | | | 是否具备应用系统集成功能 |
| | | | 是否具有辅助日常办公功能 |
| | | | 是否具有提供对资源文档的统一管理功能 |
| | | 公文管理模块 | 是否具有提供收文功能 |
| | | | 是否具有提供发文功能 |
| | 是否具有提供对公文的统计及检索功能 | | |
| 保障体系 | 制度保障 | 机房管理 | 是否制定机房值班、交接班制度 |
| | | | 是否制定机房进入管理制度 |
| | | 是否制定机房空调、UPS 监控管理制度 | |
| | | 是否制定机房防盗、防火、防雷、防水、防潮、防静电管理制度 | |
| | 安全管理 | 是否建立主机安全管理制度 | |
| | | 是否建立网络安全管理制度 | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| | | | 是否建立各类安排操作流程规程 |
| | | | 是否建立用户身份认证管理制度 |
| | | | 是否建立计算机病毒防范机制 |
| | | | 是否建立应急处理和灾难恢复机制 |
| | | 存储备份及恢复管理 | 是否建立完善的数据备份与恢复策略 |
| | | | 是否建立完善的数据备份与恢复策略 |
| | | 信息系统项目管理 | 是否建立专门的信息系统项目管理组织 |
| | | | 是否建立项目过程中文档的管理制度 |
| | | | 是否建立项目过程中流程的管理制度 |
| | | 运维及技术保障 | 运行维护和日常管理 |
| | 是否做好数据备份工作，保障数据安全 | | |
| | 是否提供网络安全服务，建立应急处置机制 | | |
| | 是否有其他业务系统接入内网的技术审查 | | |
| | 是否建立日常保密管理机制 | | |
| | 运维人员岗位管理 | | 运维中心呼叫管理岗数量 |
| | | | 华北网络与安全管理岗数量 |
| | | | 华中网络与安全管理岗数量 |
| | | | 华东网络与安全管理岗数量 |
| | | | 华南网络与安全管理岗数量 |
| | | | 西北网络与安全管理岗数量 |
| | | | 西南网络与安全管理岗数量 |
| | | | 建设项目管理系统管理岗数量 |
| | | | 环境统计系统管理岗数量 |
| | | | 综合分析系统管理岗数量 |
| | | | 应用支撑平台管理岗数量 |
| | | | 华北数据管理岗数量 |
| | | | 华中数据管理岗数量 |
| 华东数据管理岗数量 | | | |
| 华南数据管理岗数量 | | | |
| 西北数据管理岗数量 | | | |
| 西南数据管理岗数量 | | | |
| 小型机管理岗数量 | | | |
| PC 服务器管理岗数量 | | | |
| PC 管理岗数量 | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|------|------|-----------|----------------------|
| | | | 磁盘阵列管理岗数量 |
| | | | 光纤交换机管理岗数量 |
| | | | 备份系统管理岗数量 |
| | | | 磁带库管理岗数量 |
| | | | 资源配置管理岗数量 |
| | | | 知识库管理岗数量 |
| | | | 系统策略管理岗数量 |
| | | | 系统审计管理岗数量 |
| | | | 一般维护管理岗数量 |
| | | 实体认证管理岗数量 | |
| | | 发展规划 | 是否建立信息化发展规划 |
| | | 组织管理 | 是否有专门的信息系统管理机构及负责人 |
| | | | 信息化队伍人数及人员配备是否符合相关标准 |
| | | 资金 | 每年是否有资金预算来支持信息系统运维工作 |
| | | 培训管理 | 是否定期开展培训工作 |
| | | | 是否建立培训成效的考核机制 |

A.2 省级环境保护部门环境信息能力建设评价指标体系

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|---------------|------|-------|----------------------|
| 网络与安全设备 | 网络带宽 | 互联网 | 带宽 |
| | | 广域网 | 带宽 |
| | | | 联网率 |
| | | 城域网 | 带宽 |
| | 联网率 | | |
| | 局域网 | 带宽 | |
| | 网络设备 | 核心路由器 | 背板交换容量 |
| | | | 整机包转发率 |
| | | | CPOS E1 接口数 |
| | | | 10/100/1000M WAN 端口数 |
| | | | 数量 |
| | | 核心交换机 | 交换容量 |
| | | | 背板带宽 |
| | | | 10/100/1000 自适应电口数 |
| | | | SEP 千兆上行端口数 |
| | | | 数量 |
| | | 路由器 | 背板交换容量 |
| | | | 整机包转发率 |
| CPOS 和 E1 接口数 | | | |
| | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|---------|------------------------------|------------|--|
| | | 网络交换机 | 数量 |
| | | | 交换容量 |
| | | | 10/100/1000 自适应电口数 |
| | | | 千兆以太网多模光接口数 |
| | | | 支持接口模块类型 |
| | | | 二、三层转发性能 |
| | | | 数量 |
| | 安全设备 | 硬件防火墙 | 最大并发连接数 |
| | | | 网络吞吐量 |
| | | | GE 端口（光电可选） |
| | | | IPSec VPN 性能 |
| | | | 数量 |
| | | 入侵检测系统 | 是否有实时监测、识别与捕获、报警和自动执行安全响应、定义访问控制策略功能。 |
| | | | 引擎是否为标准机架式硬件设备 |
| | | | 千兆监听端口数 |
| | | | 数量 |
| | | 入侵防御系统 | 吞吐率 |
| | | | 碎片重组数 |
| | | | 最大并发连接数 |
| | | 防病毒网关 | 过滤吞吐量 |
| | | | 并发连接 |
| | | | 10/100 M 以太网端口数 |
| | | 漏洞扫描系统 | 最大可扫描 IP 数 |
| | | | 可扫描的漏洞数 |
| | | | 是否有全网进行安全配置检查功能 |
| | | 网络与数据库审计系统 | 是否支持根据用户定制的策略记录网络事件、发现安全隐患，并对网络活动的相关信息进行存储、分析和协议还原功能 |
| | | | 是否支持千兆光口或千兆电口的数据采集 |
| | | | 是否具有支持对网络中的可疑网络行为实施记录、告警和阻断功能 |
| | | | 用户数 |
| | | 上网行为管理 | 用户数 |
| | VPN 吞吐量 | | |
| | SSL 吞吐量 | | |
| 防垃圾邮件系统 | 是否有 | | |
| 网络防病毒系统 | 是否实时和定时检测/清除病毒,对内存、网页、文件监控杀毒 | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|-----------|-------|-------------|---------------|
| | | | 控制端、服务器端及客户端数 |
| | | | 用户数 |
| | | 安全管理中心 | 事件处理能力 |
| | | | 流日志处理能力 |
| | | 网管软件 | 是否有 |
| | | web 网关 | 最大吞吐量 |
| 千兆网络接口数量 | | | |
| | | | 自动恢复的触发时间 |
| | | | |
| 服务器及存储设备 | 服务器设备 | 应用服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 数据库服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | GIS 服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 自动监控数据传输服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 域控制服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 网络防病毒服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 网络管理服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 邮件服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 网站发布服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 安全管理中心服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 门户服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| | | 数据交换服务器 | 等级 |
| | | | 数量 |
| 资源管理应用服务器 | 等级 | | |
| | 数量 | | |
| 系统运行管理服务器 | 等级 | | |
| | 数量 | | |
| 报表服务器 | 等级 | | |
| | 数量 | | |
| 综合数据库服务器 | 等级 | | |
| | 数量 | | |
| 短信服务器 | 等级 | | |
| | 数量 | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|-------|----------------------------|-----------------|---------------------|
| | 存储设备与其他 | 服务器管理控制台 | 是否有 |
| | | 磁盘阵列 | 是否有 |
| | | | 存储容量 |
| | | 备份磁带库 | 是否有 |
| | | | 存储容量 |
| | | 备份软件 | 是否有 |
| | | 光纤交换机 | 传输速率 |
| | | | 端口数 |
| KVM | 是否具有 1U 15 寸液晶显示器套件(键盘、鼠标) | | |
| | 数量 | | |
| 机柜 | 数量 | | |
| 机房及外设 | 机房建设 | 面积 | 主机房面积 |
| | | 机房环境 | 是否主机房与控制室分开 |
| | | | 是否有防雷接地系统 |
| | | | 是否有消防系统 |
| | | | 是否有门禁系统 |
| | | 机房供电 | 是否有稳压、过电保护设备 |
| | 是否有双路供电系统 | | |
| | 空调系统 | 是否有机房专用精密空调 | |
| | UPS 系统 | 容量 | |
| | 基础外部设备 | PC 机 | 是否每人一台 |
| | | 笔记本 | 是否每人一台 |
| | | 传真机 | 数量 |
| | | 复印件 | 数量 |
| | | 打印机 | 数量 |
| | | 投影仪 | 数量 |
| | | 摄像机 | 数量 |
| | | 数码照相机 | 数量 |
| | | 绘图仪 | 数量 |
| | | 数字化仪 | 数量 |
| | | 扫描仪 | 数量 |
| | GPS 定位设备 | 数量 | |
| | 输出设备 | 视频摄像头 | 数量 |
| | | 大屏幕投影系统 | 是否采用 DLP 显示技术 |
| | | | 投影单元个数 |
| | | 矩阵切换 | 是否是 8 进 8 出的 RGB 矩阵 |
| | 是否是 16 进 16 出的音视频矩阵 | | |
| | 音响系统 | 是否有 | |
| | 信息采集设备 | 环境应急信息采集车 | 数量 |
| | | 监控端 CTI 语音专用交换机 | 是否有 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | |
|-----------|-------------------|----------------|------------------|----------------------|
| | | | 是否支持四路外线、四路内线 | |
| | | 环境应急视频通信系统 | 是否有 | |
| 系统软件与应用支撑 | 系统软件 | 服务器操作系统企业版 | 数量 | |
| | | 服务器操作系统标准版 | 数量 | |
| | | 企业版数据库 | 数量 | |
| | | GIS 系统软件 | 数量 | |
| | | 存储备份管理软件 | 数量 | |
| | | portal 系统软件 | 数量 | |
| | | 消息中间件 | 数量 | |
| | | 应用中间件 | 数量 | |
| | | 系统运行管理软件 | 数量 | |
| | | 报表工具 | 数量 | |
| | | 减排综合数据库 | 数量 | |
| | | 遥感图像处理软件 | 数量 | |
| | | 系统开发工具软件 | 数量 | |
| | | 邮件系统 | 数量 | |
| | | 多媒体加工处理软件 | 数量 | |
| | 数据服务 | 数据交换与共享管理 | | 是否与上级单位建立数据交换机制 |
| | | | | 是否与下级单位建立数据交换机制 |
| | | | | 是否与同级单位建立数据交互机制 |
| | | | | 是否建立 ESB 服务总线 |
| | | | | 是否提供 Webservice 访问接口 |
| | | 资源目录服务 | 是否建立环境数据资源目录 | |
| | | 数据分析挖掘服务 | 是否建立数据分析挖掘服务 | |
| | 应用支撑服务 | 用户与权限管理 | 是否实现统一的权限管理与单点登录 | |
| | | 应用集成服务 | 是否提供统一的系统集成门户 | |
| | | 地理信息服务 | 是否提供统一的地理信息服务接口 | |
| | | workflow 服务 | 是否提供 workflow 服务 | |
| 报表服务 | | 是否提供专业化的报表工具 | | |
| 内容管理服务 | | 是否提供内容管理服务 | | |
| 全文检索服务 | | 是否提供对系统的全文检索服务 | | |
| 环境业务系统 | 环境监测类 | 污染源自动监控模块 | 国控重点污染源联网率 | |
| | | | 省控重点污染源联网率 | |
| | | | 污染源自动监控数据传输率 | |
| | | | 是否具有对自动监控设备有反擦功能 | |
| | | | 是否具有提供超标报警功能 | |
| | 污染源监督性监测模块 | 是否具有监督性监测功能 | | |
| | 是否具有提供自动监控数据的比对功能 | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|-----------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| | 环境质量自动监测模块 | | 是否具有提供污染源告警功能 |
| | | 环境质量自动监测模块 | 是否具有水环境质量自动监测功能 |
| | | | 是否具有水环境国控断面自动监控功能 |
| | | | 是否具有大气环境质量自动监测功能 |
| | | | 重点城市大气环境质量监测覆盖率 |
| | | | 是否具有噪声环境质量自动监测功能 |
| | | | 是否具有提供环境质量监测数据统计分析功能 |
| | | 环境质量例行监测模块 | 是否具有建立环境质量例行监测功能 |
| | | | 是否具有提供与自动监测数据的比对功能 |
| | | 生态环境监测模块 | 是否具有建立生态环境监测功能 |
| | | | 是否具有综合利用3S技术开展生态监测工作功能 |
| | | 建设项目管理类 | 建设项目管理模块 |
| | 是否具备在线申报功能 | | |
| | 是否具备试运行管理功能 | | |
| | 是否具备建设项目“三同时”管理功能 | | |
| | 环境评价模块 | | 是否具有建设项目环评功能 |
| | | | 是否具备规划环评能力 |
| | 总量控制类 | 总量控制模块 | 是否建立总量减排台账功能 |
| | | | 是否具备总量减排核算能力 |
| | | | 是否具有核算上报功能 |
| | | | 是否具有考核评价功能 |
| | 环境统计类 | 环境统计模块 | 是否使用国发环境统计系统 |
| | | | 是否具有将环统数据导入数据中心进行环统数据利用功能 |
| | 污染源监管类 | 污染源普查数据成果利用模块 | 是否具有利用污普数据进行成果分析功能 |
| | | | 是否具有能按年度对污染源普查数据进行更新维护功能 |
| | | 污染防治信息模块 | 是否具有水源地污染防治管理功能 |
| 是否具有流域污染防治管理功能 | | | |
| 是否具有大气污染防治管理功能 | | | |
| 是否具有机动车尾气防治管理功能 | | | |
| 是否具有城市考核、创模管理功能 | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|-------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|
| | | | 是否具有清洁生产、工业污染防治管理功能 |
| | | | 是否具有固体废弃物管理功能 |
| | | | 是否具有危险化学品管理功能 |
| | | 排污申报许可模块 | 是否具有能对排污许可证进行管理功能 |
| | | | 是否具有建立“三表合一”功能 |
| | | | 是否具有对申报数据核定功能 |
| | | 排污收费模块 | 是否具有能对排污费征收进行管理功能 |
| | | | 是否具有建立“三表合一”功能 |
| | | | 是否具有催缴管理功能 |
| | | | 是否具有减免缓管理功能 |
| | | 12369 信访投诉模块 | 是否具有收费台帐管理功能 |
| | | | 是否具有安排接听坐席功能 |
| | | | 是否具有与污染源“一档”信息关联起来功能 |
| | | 限期治理模块 | 是否具有能对信访投诉案件进行管理功能 |
| | | | 是否具有对限期治理项目进行管理 |
| | | 污染源综合管理模块 | 是否具有与污染源“一档”信息关联起来功能 |
| | | | 是否具有建立污染源的“一档”功能 |
| | | 环境监察类 | 现场监察模块 |
| | 是否具有与污染源“一档”信息关联起来功能 | | |
| | 监察执法模块 | | 是否具有监察信息管理功能 |
| | | | 是否具有执法过程管理功能 |
| | | | 是否具有移动或现场执法功能 |
| | | | 是否具有法律库维护管理功能 |
| | 行政处罚模块 | | 是否具有具备行政处罚管理能力 |
| | | | 是否具有与污染源“一档”信息关联起来功能 |
| | | | 是否具有处罚审批流程管理功能 |
| | 生态保护管理类 | | 生态功能区管理模块 |
| 是否具有提供 GIS 的展现效果，综合运用 3S 技术功能 | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | |
|------|------------|---------------|--------------------------------|----------------------|
| | | 自然保护区管理模块 | 是否具备对自然保护区信息进行查询分析等功能 | |
| | | | 是否具有提供 GIS 的展现效果, 综合运用 3S 技术功能 | |
| | | 土壤污染防治信息模块 | 是否具备对环境土壤信息进行管理功能 | |
| | | | 是否具有提供 GIS 的展现效果, 综合运用 3S 技术功能 | |
| | | 生物多样性管理模块 | 是否具有对生物多样性信息进行管理功能 | |
| | | | 是否具有对物种等信息进行管理功能 | |
| | | 农村环境监管模块 | 是否具备对农村环境状况进行监管功能 | |
| | | | 是否具备农村畜牧环境进行管理功能 | |
| | | 核与辐射管理类 | 辐射建设项目管理模块 | 是否具备辐射建设项目管理功能 |
| | | | | 是否具备辐射环评管理功能 |
| | | | 辐射安全许可证管理模块 | 是否具备辐射安全许可证的管理功能 |
| | | | | 是否具备辐射许可证与辐射监管功能联动功能 |
| | 核与辐射安全监管模块 | | 是否具备对辐射安全进行监管功能 | |
| | 辐射自动检测模块 | 能否具备辐射应急联动功能 | | |
| | 环境应急类 | 风险源动态管理模块 | 是否具备辐射自动检测功能 | |
| | | | 具备对风险源识别过程进行管理功能 | |
| | | 应急培训演练模块 | 是否具备对风险源进行管理功能 | |
| | | | 是否具备应急培训管理的功能 | |
| | | 应急指挥调度模块 | 是否具备应急演练管理的功能 | |
| | | | 是否具备应急资源管理功能 | |
| | | 应急预案模块 | 是否具有应急辅助决策支持功能 | |
| | | 应急流程模块 | 是否具有应急事后评估功能 | |
| | 日常防控模块 | 是否具有应急预案管理的功能 | | |
| | 事后管理模块 | 是否具有应急流程管理功能 | | |
| | 环境政务管理类 | 综合信息平台管理模块 | 是否具有日常防控管理功能 | |
| | | | 是否具有提供个性化的门户支持功能 | |
| | | | 是否具有提供对资源文档的统一管理功能 | |
| | | | 是否具有应用系统集成功能 | |
| | | 公文管理模块 | 是否具有辅助日常办公功能 | |
| | | | 是否具有收文功能 | |
| | | 是否具有发文功能 | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|-----------|-------------------|-----------|------------------------------|
| | | | 是否具有提供对公文统计及检索功能 |
| 保障体系 | 制度保障 | 机房管理 | 是否制定机房值班、交接班制度 |
| | | | 是否制定机房进入管理制度 |
| | | | 是否制定机房空调、UPS 监控管理制度 |
| | | | 是否制定机房防盗、防火、防雷、防水、防潮、防静电管理制度 |
| | | 安全管理 | 是否建立主机安全管理制度 |
| | | | 是否建立网络安全管理制度 |
| | | | 是否建立各类安排操作流程规程 |
| | | 存储备份及恢复管理 | 是否建立完善的数据备份与恢复策略 |
| | | | 是否建立完善系统备份与恢复策略 |
| | | 信息系统项目管理 | 是否建立专门的信息系统项目管理组织 |
| | | | 是否建立项目过程中文档的管理制度 |
| | | | 是否建立项目过程中流程的管理制度 |
| | | 信息系统运行管理 | 是否建立专业的信息系统运维队伍 |
| | | | 是否建立完善的信息系统运维管理机制 |
| | | 运维及技术保障 | 发展规划 |
| | 是否及时解决网络故障，保证网络畅通 | | |
| | 运行维护和日常管理 | | 是否做好数据备份工作，保障数据安全 |
| | | | 是否提供网络安全服务，建立应急处置机制 |
| | | | 是否有其他业务系统接入内网的技术审查 |
| | | | 是否建立日常保密管理机制 |
| | | | 运维服务台坐席岗数量 |
| | 运维人员岗位管理 | | 主机管理岗数量 |
| | | | 存储管理岗数量 |
| 机房管理岗数量 | | | |
| 中间件管理岗数量 | | | |
| 数据库管理岗数量 | | | |
| 监控管理岗数量 | | | |
| 网管管理岗数量 | | | |
| 应用系统管理岗数量 | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|------|---------------|------|----------------------|
| | | | 应用支撑岗数量 |
| | | | 综合管理岗数量 |
| | | | 系统策略管理岗数量 |
| | | | 系统审计管理岗数量 |
| | | | 一般维护管理岗数量 |
| | | | 实体认证管理岗数量 |
| | | | 资源配置管理岗数量 |
| | | | 备份系统管理岗数量 |
| | | | 知识库管理岗数量 |
| | | | 光纤交换机管理岗数量 |
| | | | PC 管理岗数量 |
| | | 组织管理 | 是否有专门的信息系统管理机构及负责人 |
| | | | 信息化队伍人数及人员配备是否符合相关标准 |
| | | 资金 | 每年是否有资金预算来支持信息系统运维工作 |
| 培训管理 | 是否定期开展培训工作 | | |
| | 是否建立培训成效的考核机制 | | |

A.3 地市级环境保护部门环境信息能力建设评价指标体系

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|---------|------|-------|----------------------|
| 网络与安全设备 | 网络带宽 | 互联网 | 带宽 |
| | | 城域网 | 带宽 |
| | | | 联网率 |
| | 局域网 | 带宽 | |
| | 网络设备 | 核心路由器 | 背板交换容量 |
| | | | 整机包转发能力 |
| | | | 10/100/1000M WAN 端口数 |
| | | | 数量 |
| | | 核心交换机 | 转发性能 |
| | | | 背板交换容量 |
| | | | 10/100 自适应电口数 |
| | | | 1000M 单模光口数 |
| | | | 是否所有端口线速转发 |
| | | 路由器 | 数量 |
| | | | 整机包转发能力 |
| | | | 固定以太口（三层）数 |
| | | | 防火墙吞吐量 |
| 网络交换机 | | 数量 | |
| | 转发性能 | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | |
|----------|------------------|------------------------------|----------------|--------------|
| | | | 1000M 单模光口数 | |
| | | | 背板交换容量 | |
| | | | 10/100M 以太网接口数 | |
| | | | 是否所有端口线速转发 | |
| | | | 数量 | |
| | | 安全设备 | 硬件防火墙 | 最大并发连接数 |
| | | | | 网络吞吐量 |
| | | | | IPSec VPN 性能 |
| | | | | 数量 |
| | | | 入侵检测系统 | 网络吞吐量 |
| | 1U 机型标配数量 | | | |
| | 攻击事件数 | | | |
| | 最大可同时监控的 TCP 连接数 | | | |
| | 漏误报率 | | | |
| | 网络防病毒系统 | 数量 | | |
| | | 是否实时和定时检测/清除病毒,对内存、网页、文件监控杀毒 | | |
| | | 控制端、服务器端及客户端数 | | |
| 服务器及存储设备 | 服务器设备 | 应用服务器 | 等级 | |
| | | | 数量 | |
| | | 数据库服务器 | 等级 | |
| | | | 数量 | |
| | | GIS 服务器 | 等级 | |
| | | | 数量 | |
| | | 自动监控数据传输服务器 | 等级 | |
| | | | 数量 | |
| | | 域控制服务器 | 等级 | |
| | | | 数量 | |
| | | 网络防病毒服务器 | 等级 | |
| | | | 数量 | |
| | | 网络管理服务器 | 等级 | |
| | | | 数量 | |
| | | 邮件服务器 | 等级 | |
| | 数量 | | | |
| | 网站发布服务器 | 等级 | | |
| 数量 | | | | |
| 门户服务器 | 等级 | | | |
| | 数量 | | | |
| 服务器管理控制台 | 是否有 | | | |
| | 数量 | | | |
| 存储设备与其他 | 磁盘阵列 | 是否有 | | |
| | | 存储容量 | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|----------|-----------|-----------------|----------------------------------|
| | | 备份磁带库 | 是否有 存储容量 |
| | | 备份软件 | 是否有 |
| | | 光纤交换机 | 传输速率 端口数 |
| | | KVM | 是否具有 1U 15 寸液晶显示器套件(键盘、鼠标) 数量 |
| | | 机柜 | 数量 |
| | | | |
| 机房、外设及其他 | 机房建设 | 面积 | 主机房面积 |
| | | 机房环境 | 是否主机房与控制室分开 |
| | | | 是否有防雷接地系统 |
| | | | 是否有消防系统 |
| | | | 是否有门禁系统 |
| | | 机房供电 | 是否有稳压、过电保护设备 |
| | 是否有双路供电系统 | | |
| | 空调系统 | 是否有机房专用精密空调 | |
| | UPS 系统 | 容量 | |
| | 基础外部设备 | PC 机 | 是否每人一台 |
| | | 笔记本 | 数量 |
| | | 传真机 | 数量 |
| | | 复印件 | 数量 |
| | | 打印机 | 数量 |
| | | 投影仪 | 数量 |
| | | 摄像机 | 数量 |
| | | 数码照相机 | 数量 |
| | | 绘图仪 | 数量 |
| | | 数字化仪 | 数量 |
| | | 扫描仪 | 数量 |
| | | GPS 定位设备 | 数量 |
| | 输出设备 | 视频摄像头 | 数量 |
| | | 大屏幕投影系统 | 是否采用 DLP 显示技术 |
| | | | 投影单元个数 |
| | | 矩阵切换 | 是否是 8 进 8 出的 RGB 矩阵 |
| | | | 是否是 16 进 16 出的音视频矩阵 |
| | 音响系统 | 是否有 | |
| | 信息采集设备 | 环境应急信息采集车 | 数量 |
| | | 监控端 CTI 语音专用交换机 | 是否有 |
| | | | 是否支持四路外线、四路内线 |
| | 系统软件 | 服务器操作系统企业版 | 数量 |
| | | 服务器操作系统标准版 | 数量 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | | |
|--------|--------|--------------|---------------------------|----------------------|-------------------|
| 环境业务系统 | | 企业版数据库 | 数量 | | |
| | | GIS 系统软件 | 数量 | | |
| | | 邮件系统 | 数量 | | |
| | | 存储备份管理软件 | 数量 | | |
| | 环境监测类 | 污染源自动监控模块 | | 省控重点污染源联网率 | |
| | | | | 市控重点污染源联网率 | |
| | | | | 污染源自动监控数据传输率 | |
| | | | | 是否具有对自动监控设备有反擦功能 | |
| | | | | 是否具有提供超标报警功能 | |
| | | 污染源监督性监测模块 | | 是否具有监督性监测功能 | |
| | | | | 是否具有提供自动监控数据的比对功能 | |
| | | | | 是否具有提供污染源告警功能 | |
| | | 环境质量自动监测模块 | | 是否具有水环境质量自动监测功能 | |
| | | | | 是否具有水环境国控断面自动监控功能 | |
| | | | | 是否具有大气环境质量自动监测功能 | |
| | | | | 重点城市大气环境质量监测覆盖率 | |
| | | | | 是否具有噪声环境质量自动监测功能 | |
| | | | | 是否具有提供环境质量监测数据统计分析功能 | |
| | | 环境质量例行监测模块 | | 是否具有建立环境质量例行监测功能 | |
| | | | | 是否具有提供与自动监测数据的比对功能 | |
| | | 建设项目管理类 | 建设项目管理模块 | | 是否具有建立建设项目管理功能 |
| | | | | | 是否具备在线申报功能 |
| | | | | | 是否具备试运行管理功能 |
| | | | 环境评价模块 | | 是否具备建设项目“三同时”管理功能 |
| | | 是否具有建设项目环评功能 | | | |
| | | 是否具备规划环评能力 | | | |
| | 总量控制类 | 总量控制模块 | | 是否具有自定义维护指标及权重功能 | |
| | | | 是否具有建立总量减排台账功能 | | |
| | | | 是否具备总量减排核算能力 | | |
| | | | 是否具有核算上报功能 | | |
| 环境统计类 | 环境统计模块 | | 是否具有考核评价功能 | | |
| | | | 是否使用国发环境统计系统 | | |
| | | | 是否具有将环统数据导入数据中心进行环统数据利用功能 | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|---------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|
| | 污染源监管类 | 污染防治信息模块 | 是否具有水源地污染防治管理功能 |
| | | | 是否具有流域污染防治管理功能 |
| | | | 是否具有大气污染防治管理功能 |
| | | | 是否具有机动车尾气防治管理功能 |
| | | | 是否具有城市考核、创模管理功能 |
| | | | 是否具有清洁生产、工业污染防治管理功能 |
| | | | 是否具有固体废弃物管理功能 |
| | | 是否具有危险化学品管理功能 | |
| | | 排污申报许可模块 | 是否具有对排污许可证进行管理功能 |
| | | | 是否具有建立“三表合一”功能 |
| | | | 是否具有对申报数据核定功能 |
| | | 排污收费模块 | 是否具有能对排污费征收进行管理功能 |
| | | | 是否具有建立“三表合一”功能 |
| | | | 是否具有催缴管理功能 |
| | | | 是否具有减免缓管理功能 |
| | | | 是否具有收费台帐管理功能 |
| | | 12369 信访投诉模块 | 是否具有安排接听坐席功能 |
| | | | 是否具有与污染源“一档”信息关联起来功能 |
| | 是否具有对信访投诉案件进行管理功能 | | |
| | 限期治理模块 | 是否具有对限期治理项目进行管理功能 | |
| | | 是否具有与污染源“一档”信息关联起来功能 | |
| | 污染源综合管理模块 | 是否具有建立污染源的“一档”功能 | |
| | | 是否具有与其他与污染源相关的系统进行数据共享与同步功能 | |
| | 环境监察类 | 现场监察模块 | 是否具有对现场监察记录进行管理功能 |
| | | | 是否具有与污染源“一档”信息关联起来功能 |
| | | 监察执法模块 | 是否具有监察信息管理 |
| | | | 是否具有执法过程管理功能 |
| 是否具有移动或现场执法功能 | | | |
| 是否具有法律库维护管理功能 | | | |
| 行政处罚模块 | | 是否具备行政处罚管理能力 | |
| | | 是否具有与污染源“一档”信息关联起来功能 | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|--------------------|----------|-------------------|------------------------------|
| | 环境政务管理类 | 综合信息平台管理模块 | 是否具有处罚审批流程管理功能 |
| | | | 是否具有提供个性化的门户支持功能 |
| | | | 是否具备应用系统集成功能 |
| | | | 是否具有辅助日常办公功能 |
| | | | 是否具有提供对资源文档的统一管理功能 |
| | | 公文管理模块 | 是否提供收文功能 |
| | | | 是否提供发文功能 |
| | | | 是否具有提供对公文的统计及检索功能 |
| 保障体系 | 制度保障 | 机房管理 | 是否制定机房值班、交接班制度 |
| | | | 是否制定机房进入管理制度 |
| | | | 是否制定机房空调、UPS 监控管理制度 |
| | | | 是否制定机房防盗、防火、防雷、防水、防潮、防静电管理制度 |
| | | 安全管理 | 是否建立主机安全管理制度 |
| | | | 是否建立网络安全管理制度 |
| | | | 是否建立各类安排操作流程规程 |
| | | 存储备份及恢复管理 | 是否建立完善的数据备份与恢复策略 |
| | | 是否建立完善系统备份与恢复策略 | |
| | 信息系统运行管理 | 是否建立专业的信息系统运维队伍 | |
| | | 是否建立完善的信息系统运维管理机制 | |
| | 运维及技术保障 | 发展规划 | 是否建立信息化发展规划 |
| | | 组织管理 | 是否有专门的信息系统管理机构及负责人 |
| | | | 信息化队伍人数及人员配备是否符合相关标准 |
| | | 运行维护和日常管理 | 是否及时解决网络故障，保证网络畅通 |
| | | | 是否做好数据备份工作，保障数据安全 |
| | | | 是否提供网络安全服务，建立应急处置机制 |
| 是否有其他业务系统接入内网的技术审查 | | | |
| 是否建立日常保密管理机制 | | | |
| 运维人员岗位管理 | 主机管理岗数量 | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|---------------|------|------------|-----------|
| | | | 存储管理岗数量 |
| | | | 机房管理岗数量 |
| | | | 数据库管理岗数量 |
| | | | 网管管理岗数量 |
| | | | 应用系统管理岗数量 |
| | | | 系统策略管理岗数量 |
| | | | 系统审计管理岗数量 |
| | | | 实体认证管理岗数量 |
| | | | 综合管理岗数量 |
| | | | 资金 |
| | 培训管理 | 是否定期开展培训工作 | |
| 是否建立培训成效的考核机制 | | | |

A.4 区县级环境保护部门环境信息能力建设评价指标体系

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | |
|---------------|---------|----------|------|------------------------------|
| 网络与安全设备 | 网络链路带宽 | 互联网 | 带宽 | |
| | | 局域网 | 带宽 | |
| | 网络设备 | 路由器 | | 整机包转发能力 |
| | | | | 防火墙吞吐量 |
| | | 网络交换机 | | 转发性能 |
| | | | | 背板带宽 |
| | 安全设备 | 硬件防火墙 | | 最大并发连接数 |
| | | | | 网络吞吐量 |
| | | 网络防病毒系统 | | 是否实时和定时检测/清除病毒,对内存、网页、文件监控杀毒 |
| | | | | 控制端、服务器端及客户端数 |
| | | | | 用户数 |
| 服务器设备、机房建设及其他 | 服务器设备 | 应用服务器 | 等级 | |
| | | | 数量 | |
| | | 数据库服务器 | 等级 | |
| | | | 数量 | |
| | | 网络防病毒服务器 | 等级 | |
| | | | 数量 | |
| | 网站发布服务器 | 等级 | | |
| 数量 | | | | |
| 门户服务器 | 等级 | | | |
| | 数量 | | | |
| 机房建设 | 面积 | 主机房面积 | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|------------|--------------------|------------------|----------------------------|
| | | 机房环境 | 是否主机房与控制室分开 |
| | | | 是否有防雷接地系统 |
| | | | 是否有消防系统 |
| | | 机房供电 | 是否有稳压、过电保护设备 |
| | | 空调系统 | 是否有机房空调 |
| | | UPS 系统 | 容量 |
| | 基础外部设备 | PC 机 | 数量 |
| | | 笔记本 | 数量 |
| | | 传真机 | 数量 |
| | | 打印机 | 数量 |
| | | KVM | 是否具有 1U 15 寸液晶显示器套件(键盘、鼠标) |
| | 系统软件 | 机柜 | 数量 |
| | | 服务器操作系统标准版 | 数量 |
| | | 数据库 | 数量 |
| 环境业务系统 | 环境监控类 | 污染源自动监控模块 | 市控重点污染源联网率 |
| | | | 污染源自动监控数据传输率 |
| | | | 是否具有对自动监控设备有反擦功能 |
| | | | 是否具有提供超标报警功能 |
| | | 污染源监督性监测模块 | 是否具有监督性监测功能 |
| | | | 是否具有提供自动监控数据的比对功能 |
| | | | 是否具有提供污染源告警功能 |
| | | 环境质量自动监测模块 | 是否具有水环境质量自动监测功能 |
| | | | 是否具有大气环境质量自动监测功能 |
| | | | 是否具有噪声环境质量自动监测功能 |
| | | | 是否具有提供环境质量监测数据统计分析功能 |
| | | 环境质量例行监测模块 | 是否具有建立环境质量例行监测功能 |
| | 是否具有提供与自动监测数据的比对功能 | | |
| | 建设项目管理类 | 建设项目管理模块 | 是否建立建设项目管理功能 |
| | | | 是否具备在线申报功能 |
| | | | 是否具备试运行管理功能 |
| | | | 是否具备建设项目“三同时”管理功能 |
| | | 环境评价模块 | 是否具有建立建设项目环评模块 |
| 是否具备规划环评能力 | | | |
| | | 是否具有自定义维护指标及权重功能 | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | |
|------------------------------|---------|----------------|-----------------------------|----------------|
| | 环境统计类 | 环境统计模块 | 是否具有使用国发环境统计功能 | |
| | | | 能否具有将环统数据导入数据中心进行环统数据利用功能 | |
| | 污染源监管类 | 污染源综合管理模块 | 是否具有建立污染源的“一源一档”功能 | |
| | | | 是否具有与其他与污染源相关的系统进行数据共享与同步功能 | |
| | 环境政务管理类 | 综合信息平台管理功能 | 是否具有提供个性化的门户支持功能 | |
| | | | 是否具备应用系统集成功能 | |
| | | | 是否具有辅助日常办公功能 | |
| | | | 是否具有提供对资源文档的统一管理功能 | |
| | | 公文管理功能 | 是否提供收文功能 | |
| | | | 是否提供发文功能 | |
| | | | 是否具有提供对公文的统计及检索功能 | |
| | 保障体系 | 制度保障 | 机房管理 | 是否制定机房值班、交接班制度 |
| | | | | 是否制定机房进入管理制度 |
| 是否制定机房空调、UPS 监控管理制度 | | | | |
| 是否制定机房防盗、防火、防雷、防水、防潮、防静电管理制度 | | | | |
| 安全管理 | | | 是否建立主机安全管理制度 | |
| | | | 是否建立网络安全管理制度 | |
| | | 是否建立各类安排操作流程规程 | | |
| 运维及技术保障 | | 组织管理 | 是否有专门的信息系统管理机构及负责人 | |
| | | | 信息化队伍人数及人员配备是否符合相关标准 | |
| | | 运行维护和日常管理 | 是否及时解决网络故障，保证网络畅通 | |
| | | | 是否做好数据备份工作，保障数据安全 | |
| | | | 是否提供网络安全服务，建立应急处置机制 | |
| | | | 是否有其他业务系统接入内网的技术审查 | |
| | | | 是否建立日常保密管理机制 | |
| | | 运维人员岗位管理 | 机房管理岗数量 | |
| 数据库管理岗数量 | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 |
|------|------|------|---------------|
| | | | 应用系统管理岗数量 |
| | | | 网管管理岗数量 |
| | | 培训管理 | 是否定期开展培训工作 |
| | | | 是否建立培训成效的考核机制 |

附 录 B
(规范性附录)
环境信息能力建设评价

B.1 环境保护部环境信息能力建设评价

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|-----|---------|----|------|----|-------|----|----------------------|----------------|---|
| 0.1 | 网络与安全设备 | 20 | 网络带宽 | 4 | 互联网 | 4 | 带宽 | 40M/100M | 带宽大于等于 100M 得 4 分、大于等于 40M 小于 100M 得 3 分、小于 40M 得 1 分 |
| | | | | 6 | 广域网 | 3 | 带宽 | 2M/6M | 带宽大于等于 6M 得 3 分、大于等于 6M 小于 2M 得 2 分、小于 2M 得 1 分 |
| | | | | | | 3 | 联网率 | 60%/80%/100% | 联网率为 100%得 3 分、小于 100%大于等于 80%得 2 分、小于 80%大于等于 60%得 1 分 |
| | | | | 6 | 城域网 | 3 | 带宽 | 2M/10M | 带宽大于等于 10M 得 3 分、大于等于 2M 小于 10M 得 2 分、小于 2M 得 1 分 |
| | | | | | | 3 | 联网率 | 60%/80%/100% | 联网率为 100%得 3 分、小于 100%大于等于 80%得 2 分、小于 80%大于等于 60%得 1 分 |
| | | | | 4 | 局域网 | 4 | 带宽 | 10M/100M/1000M | 带宽大于等于 1000M 得 4 分、大于等于 100M 小于 1000M 得 3 分、大于等于 10M 小于 100M 得 2 分、小于 10M 得 1 分 |
| | | 40 | 网络设备 | 10 | 核心路由器 | 2 | 背板交换容量 | 40Gbps/80Gbps | 背板交换容量大于等于 80Gbps 得 2 分、大于 40Gbps 而小于 80Gbps 得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 整机包转发率 | 16 Mpps | 包转发率大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 1 | 155MCPOS E1 接口数 | 1 | 155MCPOS E1 接口数等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 10/100/1000M WAN 端口数 | 2 | 10/100/1000M WAN 端口数等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 4 | 数量 | 3 | 核心路由器数量等于 3 个得 4 分、等于 2 个得 2 分、等于 1 个得 1 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | |
|----|------|----|------|------|-------|-------|--------------------|------------------|--|---|
| | | | | 10 | 核心交换机 | 2 | 交换容量 | 240Gbps /380Gbps | 交换容量大于等于 380Gbps 得 2 分、大于等于 240Gbps 小于 380Gbps 得 1 分 | |
| | | | | | | 2 | 背板带宽 | 1.6Tbps | 背板带宽大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | | | | 1 | 10/100/1000 自适应电口数 | 48 | 10/100/1000 自适应电口数大于等于评价基准得 1 分 | |
| | | | | | | 1 | SEP 千兆上行端口数 | 2 | SEP 千兆上行端口数大于等于评价基准得 1 分 | |
| | | | | | | 4 | 数量 | 2 | 核心交换机数量大于等于 2 个得 4 分、等于 1 个得 2 分 | |
| | | | | 10 | 路由器 | 2 | 固定以太口（三层） | 2 个千兆光/电口 | 固定以太口（三层）大于等于评价基准得 2 分、小于评价基准得 1 分 | |
| | | | | | | 2 | 整机包转发能力 | 240Kpps /600Kpps | 包转发率大于等于 600Kpps 得 2 分/大于 240Kpps 小于 600Kpps 得 1 分 | |
| | | | | | | 2 | 防火墙吞吐量 | 600Mbps /1.5Gbps | 防火墙吞吐量大于等于 1.5Gbps 得 2 分、大于等于 600Mbps 小于 1.5Gbps 得 1 分 | |
| | | | | | | 4 | 数量 | 3 | 路由器数量大于等于 3 个得 4 分、等于 2 个得 2 分、等于 1 个得 1 分 | |
| | | | | 10 | 网络交换机 | 2 | 交换容量 | 32Gbps /240Gbps | 交换容量大于等于 240Gbps 得 2 分、大于等于 32Gbps 小于 240Gbps 得 1 分 | |
| | | | | | | 1 | 10/100/1000 自适应电口数 | 44 | 10/100/1000 自适应电口数大于等于评价基准得 1 分 | |
| | | | | | | 1 | 千兆以太网多模光接口 | 2 | 千兆以太网多模光接口大于等于评价基准得 1 分 | |
| | | | | | | 1 | 支持接口模块类型 | 2 口万兆以太网光接口模块 | 支持接口模块类型大于等于评价基准得 1 分 | |
| | | | | | | 1 | 二、三层转发性能 | 101MPPS | 二、三层转发性能大于等于评价基准得 1 分 | |
| | | | | | | 4 | 数量 | 3 | 网络交换机数量大于等于 3 得 4 分、等于 2 个得 2 分、等于 1 个得 1 分 | |
| | | | 40 | 安全设备 | 6 | 硬件防火墙 | 2 | 最大并发连接数 | 50 万/200 万 | 最大并发连接数大于等于 200 万得 2 分、大于等于 50 万小于 200 万得 1 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|----|------------|----|---|--|---|
| | | | | | | 1 | 网络吞吐量 | 8Gbps | 网络吞吐量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | IPSec VPN 性能 | 3DES 加密 \geq 2000M, 支持 \geq 5000 个隧道 | IPSec VPN 性能大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 2 | 硬件防火墙数量大于等于 2 个得 2 分、等于 1 个得 1 分 |
| | | | 3 | | 入侵检测系统 | 1 | 是否有实时监测、识别与捕获、报警和自动执行安全响应、定义访问控制策略功能。 | 是 | 有实时监测、识别与捕获、报警和自动执行安全响应、定义访问控制策略功能。得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 千兆监听端口数 | 2 | 千兆监听端口数等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 数量 | 1 | 入侵检测系统数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | 3 | | 入侵防御系统 | 1 | 吞吐率 | 800Mbps | 吞吐率大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 碎片重组数 | 120000 | 碎片重组数大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 最大并发连接数 | 200 万 | 最大并发连接数大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | 3 | | 防病毒网关 | 1 | 过滤吞吐量 | 200Mbps | 过滤吞吐量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 并发连接 | 50 万 | 并发连接大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 10/100 M 以太网端口数 | 7 | 接口数大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | 3 | | 漏洞扫描系统 | 1 | 最大可扫描 IP 数 | 60 | 最大可扫描 IP 数大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 可扫描的漏洞数 | 2000 | 可扫描的漏洞数大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否有全网进行安全配置检查功能 | 有 | 有全网进行安全配置检查功能得 1 分 |
| | | | 4 | | 网络与数据库审计系统 | 2 | 是否支持根据用户定制的策略记录网络事件、发现安全隐患, 并对网络活动的相关信息存储、分析和协议还原功能 | 是 | 是支持根据用户定制的策略记录网络事件、发现安全隐患, 并对网络活动的相关信息存储、分析和协议还原功能得 2 分 |
| | | | | | | 1 | 是否支持千兆光口或千兆电口的数据采集 | 是 | 是支持千兆光口或千兆电口的数据采集得 1 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|-----|------|----|------|----|---------|---------|-------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | | 1 | 是否具有支持对网络中的可疑网络行为实施记录、告警和阻断功能 | 是 | 是具有支持对网络中的可疑网络行为实施记录、告警和阻断功能得 1 分 |
| | | | | 3 | 上网行为管理 | 1 | 用户数 | 300 | 用户数大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | 1 | | VPN 吞吐量 | 50Mbps | VPN 吞吐量大于等于评价基准得 1 分 | |
| | | | | 1 | | SSL 吞吐量 | 70Mbps | SSL 吞吐量大于等于评价基准得 1 分 | |
| | | | | 2 | 防垃圾邮件系统 | 2 | 是否有 | 有 | 有防垃圾邮件系统得 2 分 |
| | | | | 4 | 网络防病毒系统 | 1 | 是否实时和定时检测/清除病毒，对内存、网页、文件监控杀毒。 | 是 | 实时和定时检测/清除病毒，对内存、网页、文件监控杀毒得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 控制端、服务器端及客户端数 | 是 | 大于等于 1 个控制端，10 个服务器端，100 个客户端得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 用户数 | 150/300 | 用户数大于等于 300 个得 2 分，大于等于 150 个小于 300 个得 1 分 |
| | | | | 4 | 安全管理中心 | 2 | 事件处理能力 | 5000 条/秒/10000 条/秒 | 事件处理能力大于等于 10000 条/秒得 2 分、大于等于 5000 条/秒小于 10000 条/秒得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 流日志处理能力 | 10000/15000 | 流日志处理能力大于等于 15000 得 2 分、大于等于 10000 小于 15000 得 1 分 |
| | | | | 2 | 网管软件 | 2 | 是否有 | 有 | 有网管软件得 2 分 |
| | | | | 3 | web 网关 | 1 | 最大吞吐量 | 600M | 最大吞吐量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 千兆网络接口数量 | 2 | 千兆网络接口数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 自动恢复的触发时间 | 10ms | 自动恢复的触发时间小于等于评价基准得 1 分 |
| 0.1 | 服务 | 72 | 服务 | 4 | 应用服 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|--------|----|------|----|-------------|----|------|------|----------------------------|
| | 器及存储设备 | | 器设备 | | 务器 | 2 | 数量 | 2 | 应用服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 数据库服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 3 | 数据库服务器大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | GIS 服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | GIS 服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 自动监控数据传输服务器 | 2 | 等级 | 三类 | 高于等于三类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 3 | 自动监控数据传输服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 域控制服务器 | 2 | 等级 | 三类 | 高于等于三类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 2 | 域控制服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 网络防病毒服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 网络防病毒服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 网络管理服务器 | 2 | 等级 | 二类 | 高于等于二类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 网络管理服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 邮件服务器 | 2 | 等级 | 三类 | 高于等于三类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 邮件服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 网站发布服务器 | 2 | 等级 | 二类 | 高于等于二类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 网站发布服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 安全管理中心服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于三类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 安全管理中心服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 门户服 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|---------|----|-----------|----|------|------------|---|
| | | | | | 服务器 | 2 | 数量 | 2 | 门户服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 数据交换服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 数据交换服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 资源管理应用服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 2 | 资源管理应用服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 系统运行管理服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 系统运行管理服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 报表服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 报表服务器大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 综合数据库服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 2 | 综合数据库服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 短信服务器 | 2 | 等级 | 四类 | 高于等于四类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 短信服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 服务器管理控制台 | 4 | 是否有 | 有 | 有服务器管理控制台得 4 分 |
| | | 28 | 存储设备与其他 | 8 | 磁盘阵列 | 4 | 是否有 | 有 | 有磁盘阵列得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 存储容量 | 5T/10T/20T | 存储容量大于等于 20T 得 4 分、大于等于 10T 小于 20T 得 2 分、大于等于 5T 小于 10T 得 1 分 |
| | | | | 6 | 备份磁带库 | 2 | 是否有 | 有 | 有备份磁带库得 2 分 |
| | | | | | | 4 | 存储容量 | 4T/10T/24T | 存储容量大于等于 24T 得 4 分、大于等于 10T 小于 24T 得 2 分、大于等于 4T 小于 10T 得 1 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|-----|-------|----|--------|----|-------------|----------|--|-----------------|---|
| | | | | 2 | 备份软件 | 2 | 是否有 | 有 | 有备份软件得 2 分 |
| | | | | 4 | 光纤交换机 | 2 | 传输速率 | 4Gbit/sec | 传输速率大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 端口数 | 16 | 端口数大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | KVM | 2 | 是否具有 1U 15 寸液晶显示器套件（键盘、鼠标） | 是 | 具有 1U 15 寸液晶显示器套件（键盘、鼠标）得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 2/4 | KVM 数量大于等于 4 个得 2 分、小于等于 2 个得 1 分 |
| | | | | 4 | 机柜 | 4 | 数量 | 8/12 | 机柜数量大于等于 12 个得 4 分、大于等于 8 个小于 12 个得 2 分、8 个以下得 1 分 |
| 0.1 | 机房及外设 | 24 | 机房建设 | 4 | 面积 | 4 | 主机房面积 | 100/200/400 平方米 | 主机房面积大于等于 400 平米得 4 分、大于等于 200 平米小于 400 平米得 2 分、大于等于 100 平米小于等于 100 平米得 1 分 |
| | | | | 8 | 机房环境 | 2 | 是否主机房与控制室分开 | 是 | 主机房与控制室分开得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否有防雷接地系统 | 有 | 有防雷接地系统得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否有消防系统 | 有 | 有消防系统得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否有门禁系统 | 有 | 有门禁系统得 2 分 |
| | | | | 4 | 机房供电 | 2 | 是否有稳压、过电保护设备 | 有 | 有稳压、过电保护设备得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否有双路供电系统 | 有 | 有双路供电系统得 2 分 |
| | | 4 | 空调系统 | 4 | 是否有机房专用精密空调 | 是 | 有机房专用精密空调得 4 分 | | |
| | | 4 | UPS 系统 | 4 | 容量 | 20/60KVA | 容量大于等于 60KVA 得 4 分、大于等于 20KVA 小于 60KVA 得 2 分 | | |
| | | 26 | 基础外部设备 | 4 | PC 机 | 4 | 是否每人一台 | 是 | 每人一台得 4 分、80%人员拥有 PC 机得 1 分 |
| | | | | 2 | 笔记本 | 2 | 是否每人一台 | 是 | 每人一台得 2 分、80%人员拥有笔记本电脑得 1 分 |
| | | | | 2 | 传真机 | 2 | 数量 | 2 | 传真机数量大于等于 2 台得 2 分、等于 1 台得 1 分 |
| | | | | 2 | 复印件 | 2 | 数量 | 2 | 复印件数量大于等于 2 台得 2 分、等于 1 台得 1 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|--------|----|-----------|----|---------------------|------|---|
| | | | | 2 | 打印机 | 2 | 数量 | 2/5 | 打印机数量大于等于 5 台得 2 分、大于等于 2 台小于 5 台得 1 分 |
| | | | | 2 | 投影仪 | 2 | 数量 | 2 | 投影仪数量大于等于 2 台得 2 分、等于 1 台得 1 分 |
| | | | | 2 | 摄像机 | 2 | 数量 | 2 | 摄像机数量大于等于 2 台得 2 分、等于 1 台得 1 分 |
| | | | | 2 | 数码照相机 | 2 | 数量 | 2 | 数码照相机数量大于等于 2 台得 2 分、等于 1 台得 1 分 |
| | | | | 2 | 绘图仪 | 2 | 数量 | 1 | 绘图仪数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 2 | 数字化仪 | 2 | 数量 | 1 | 数字化仪数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 2 | GPS 定位设备 | 2 | 数量 | 1 | GPS 定位设备数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 2 | 扫描仪 | 2 | 数量 | 2 | 扫描仪数量大于等于 2 台得 2 分、等于 1 台得 1 分 |
| | | 20 | 输出设备 | 4 | 视频摄像头 | 4 | 数量 | 3 | 视频摄像头数量大于等于 3 台得 4 分、2 台得 2 分、1 台得 1 分 |
| | | | | 6 | 大屏幕投影系统 | 2 | 是否采用 DLP 显示技术 | 是 | 采用 DLP 显示技术得 2 分 |
| | | | | | | 4 | 投影单元个数 | 4/6 | 投影单元个数大于等于 6 个得 4 分、大于等于 2 个小于 6 个得 1 分 |
| | | | | 4 | 矩阵切换 | 2 | 是否是 8 进 8 出的 RGB 矩阵 | 是 | 是 8 进 8 出的 RGB 矩阵得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否是 16 进 16 出的音视频矩阵 | 是 | 是 16 进 16 出的音视频矩阵得 2 分 |
| | | 6 | 音响系统 | 6 | 是否有 | 有 | 有音响系统得 6 分 | | |
| | | 30 | 信息采集设备 | 20 | 环境应急信息采集车 | 20 | 数量 | 2 | 环境应急信息采集车数量大于等于 2 台得 20 分、等于 1 台的 10 分 |
| 4 | 监控端 | | | 2 | 是否有 | 是 | 有 CTI 语音专用交换机得 2 分 | | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|------|-----------|----|------|----|-------------|----|---------------|-------|---|
| | | | | | CTI 语音专用交换机 | 2 | 是否支持四路外线、四路内线 | 是 | 支持四路外线、四路内线得 2 分 |
| | | | | 6 | 环境应急视频通信系统 | 6 | 是否有 | 有 | 有环境应急视频通信系统得 6 分 |
| 0.15 | 系统软件与应用支撑 | 50 | 系统软件 | 5 | 服务器操作系统企业版 | 5 | 数量 | 2/5/8 | 服务器操作系统企业版数量大于等于 8 套得 5 分、大于等于 5 套小于 8 套得 3 分、大于等于 2 套小于 5 套得 1 分 |
| | | | | 5 | 服务器操作系统标准版 | 5 | 数量 | 2/5/8 | 服务器操作系统标准版数量大于等于 8 套得 5 分、大于等于 5 套小于 8 套得 3 分、大于等于 2 套小于 5 套得 1 分 |
| | | | | 5 | 企业版数据库 | 5 | 数量 | 1 | 企业版数据库数量大于等于评价基准得 5 分 |
| | | | | 5 | GIS 系统软件 | 5 | 数量 | 1 | GIS 系统软件数量大于等于评价基准得 5 分 |
| | | | | 3 | 存储备份管理软件 | 3 | 数量 | 1 | 存储备份管理软件数量大于等于评价基准得 3 分 |
| | | | | 3 | portal 系统软件 | 3 | 数量 | 2 | portal 系统软件数量大于等于 2 套得 3 分、等于 1 套得 1 分 |
| | | | | 3 | 消息中 | 3 | 数量 | 1 | 消息中间件数量大于等于评价基准得 3 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|----------|----|-------------------|----|---------------------|------|--|
| | | | | | 间件 | | | | |
| | | | | 3 | 应用中 间件 | 3 | 数量 | 4 | 应用中 间件数量大于等于 4 套得 3 分、大于等于 2 套 小于 4 套得 2 分、等于 1 套得 1 分 |
| | | | | 3 | 系统运 行管理 软件 | 3 | 数量 | 1 | 系统运行管理软件数量大于等于评价基准得 3 分 |
| | | | | 3 | 报表工 具 | 3 | 数量 | 1 | 报表工具数量大于等于评价基准得 3 分 |
| | | | | 3 | 减排综 合数据 库 | 3 | 数量 | 4 | 减排综合数据库数量大于等于 4 套得 3 分、大于等于 2 套小于 4 套得 2 分、等于 1 套得 1 分 |
| | | | | 3 | 遥感图 像处理 软件 | 3 | 数量 | 1 | 遥感图像处理软件数量大于等于评价基准得 3 分 |
| | | | | 2 | 系统开 发工具 软件 | 2 | 数量 | 1 | 系统开发工具软件数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 2 | 邮件系 统 | 2 | 数量 | 1 | 邮件系统数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 2 | 多媒体 加工处 理软件 | 2 | 数量 | 1 | 多媒体加工处理软件数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | 20 | 数据 服务 | 12 | 数据交 换与共 享管理 | 2 | 是否与上级单位建立数据交换 机制 | 是 | 与上级单位建立数据交换机制得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否与下级单位建立数据交换 机制 | 是 | 与下级单位建立数据交换机制得 2 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | |
|------|--------|----|----------------|--------|-------------------|-------------|----------------------|------------------|-------------------------|---------------------|
| | | | | | | 2 | 是否与同级单位建立数据交互机制 | 是 | 与同级单位建立数据交换机制得 2 分 | |
| | | | | | | 3 | 是否建立 ESB 服务总线 | 是 | 建立 ESB 服务总线得 3 分 | |
| | | | | | | 3 | 是否提供 WebService 访问接口 | 是 | 提供 WebService 访问接口得 3 分 | |
| | | | | 4 | 资源目录服务 | 4 | 是否建立环境数据资源目录 | 是 | 建立环境数据资源目录得 4 分 | |
| | | | | 4 | 数据分析挖掘服务 | 4 | 是否建立数据分析挖掘服务 | 是 | 建立数据分析挖掘服务得 4 分 | |
| | | | 30 | 应用支撑服务 | 5 | 用户与权限管理 | 5 | 是否实现统一的权限管理与单点登录 | 是 | 实现统一的权限管理与单点登录得 5 分 |
| | | | | | 4 | 应用集成服务 | 4 | 是否提供统一的系统集成门户 | 是 | 提供统一的系统集成门户得 4 分 |
| | | | | | 5 | 地理信息服务 | 5 | 是否提供统一的地理信息服务接口 | 是 | 提供统一的地理信息服务接口得 5 分 |
| | | | | | 4 | workflow 服务 | 4 | 是否提供 workflow 服务 | 是 | 提供 workflow 服务得 4 分 |
| | | | | | 4 | 报表服务 | 4 | 是否提供专业化的报表工具 | 是 | 提供专业化的报表工具得 4 分 |
| | | | | | 4 | 内容管理服务 | 4 | 是否提供内容管理服务 | 是 | 提供内容管理服务得 4 分 |
| 4 | 全文检索服务 | 4 | 是否提供对系统的全文检索服务 | 是 | 提供对系统的全文检索服务得 4 分 | | | | | |
| 0.25 | 环境 | 18 | 环境 | 5 | 污染源 | 1 | 国控重点污染源联网率 | 100% | 国控重点污染源联网率达 100%得 1 分 | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|----|------------|----|-----------------------|------|----------------------------|
| | 业务系统 | | 监测类 | | 自动监控模块 | 1 | 省控重点污染源联网率 | 100% | 省控重点污染源联网率达 100%得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 污染源自动监控数据传输率 | 100% | 污染源自动监控数据传输率达 100%得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有对自动监控设备有反擦功能 | 是 | 具有对自动监控设备有反擦功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否提供超标报警功能 | 是 | 具有提供超标报警功能得 1 分 |
| | | | | 3 | 污染源监督性监测模块 | 1 | 是否有监督性监测功能 | 是 | 具有监督性监测功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供自动监控数据的比对功能 | 是 | 具有提供自动监控数据的比对功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供污染源告警功能 | 是 | 具有提供污染源告警功能得 1 分 |
| | | | | 6 | 环境质量自动监测模块 | 1 | 是否具有水环境质量自动监测功能 | 是 | 具有水环境质量自动监测功能的 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有水环境国控断面自动监测功能 | 100% | 具有水环境国控断面自动监测功能%得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有大气环境质量自动监测功能 | 是 | 具有大气环境质量自动监测功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有重点城市大气环境质量监测覆盖率功能 | 100% | 重点城市大气环境质量监测覆盖率达 100%得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有噪声环境质量自动监测功能 | 是 | 具有噪声环境质量自动监测功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供环境质量监测数据统计分析功能 | 是 | 具有提供环境质量监测数据统计分析功能得 1 分 |
| | | | | 2 | 环境质量例行监测模块 | 1 | 是否具有建立环境质量例行监测功能 | 是 | 具有建立环境质量例行监测功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供与自动监测数据的比对功能 | 是 | 具有提供与自动监测数据的比对功能得 1 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|---------|----|----------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | | | | 2 | 生态环境监测模块 | 1 | 是否具有建立生态环境监测模块 | 是 | 具有建立生态环境监测功能得 1 分 |
| | | | | 1 | | 是否具有综合利用 3S 技术开展生态监测工作功能 | 是 | 具有综合利用 3S 技术开展生态监测工作功能得 1 分 | |
| | | 4 | 总量控制类 | 4 | 总量控制模块 | 1 | 是否具有建立总量减排台账功能 | 是 | 具有建立总量减排台账功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有核算上报功能 | 是 | 具有核算上报功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有考核评价功能 | 是 | 具有考核评价功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有总量减排核算能力 | 是 | 具有总量减排核算能力得 1 分 |
| | | 2 | 环境统计类 | 2 | 环境统计模块 | 1 | 是否使用国发环境统计系统 | 是 | 使用国发环境统计系统得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有将环统数据导入数据中心进行环统数据利用功能 | 是 | 具有将环统数据导入数据中心进行环统数据利用功能得 1 分 |
| | | 7 | 建设项目管理类 | 4 | 建设项目模块 | 1 | 是否具有执法过程管理功能 | 是 | 具有建立建设项目管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具备在线申报功能 | 是 | 具备在线申报功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具备试运行管理功能 | 是 | 具备试运行管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具备建设项目“三同时”管理功能 | 是 | 具备建设项目“三同时”管理功能得 1 分 |
| | | | | 3 | 环境评价模块 | 1 | 是否具有建立建设项目环评功能 | 是 | 具有建立建设项目环评功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有规划环评能力 | 是 | 具备规划环评能力得 1 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | | |
|----|------|----|--------|----|---------------|----|--------------------|------|--------------------------|---|-----------------------------|
| | | | | | | 1 | 是否具有自定义维护指标及权重功能 | 是 | 具有自定义维护指标及权重功能的 1 分 | | |
| | | 25 | 污染源监管类 | 2 | 污染源普查数据成果利用模块 | 1 | 是否具有利用污普数据进行成果分析功能 | 是 | 具有利用污普数据进行成果分析功能得 1 分 | | |
| | | | | | | | | 1 | 是否具有能按年度对污染源普查数据进行更新维护功能 | 是 | 具有能按年度对污染源普查数据进行更新维护功能得 1 分 |
| | | | | | | | | 1 | 是否具有水源地污染防治管理功能 | 是 | 具有水源地污染防治管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 8 | 污染防治信息模块 | 1 | 是否具有流域污染防治管理功能 | 是 | 具有流域污染防治管理功能得 1 分 |
| | | | | | | | | 1 | 是否具有大气污染防治管理功能 | 是 | 具有大气污染防治管理功能得 1 分 |
| | | | | | | | | 1 | 是否具有机动车尾气防治管理功能 | 是 | 具有机动车尾气防治管理功能得 1 分 |
| | | | | | | | | 1 | 是否具有城市考核、创模管理功能 | 是 | 具有城市考核、创模管理功能得 1 分 |
| | | | | | | | | 1 | 是否具有清洁生产、工业污染防治管理功能 | 是 | 具有清洁生产、工业污染防治管理功能得 1 分 |
| | | | | | | | | 1 | 是否具有固体废弃物管理功能 | 是 | 具有固体废弃物管理功能得 1 分 |
| | | | | | | | | 1 | 是否具有危险化学品管理功能 | 是 | 具有危险化学品管理得 1 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|--------------|----------|------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|
| | | | | 3 | 排污申报许可模块 | 1 | 是否具有能对排污许可证进行管理功能 | 是 | 具有对排污许可证进行管理功能得 1 分 |
| | | | 1 | | | 是否具有建立“三表合一”功能 | 是 | 具有建立“三表合一”功能得 1 分 | |
| | | | 1 | | | 是否具有对申报数据核定功能 | 是 | 具有对申报数据核定功能得 1 分 | |
| | | | 5 | 排污收费模块 | 1 | 是否具有能对排污费征收进行管理功能 | 是 | 具有对排污费征收进行管理功能得 1 分 | |
| | | | | | 1 | 是否具有建立“三表合一”功能 | 是 | 具有建立“三表合一”功能得 1 分 | |
| | | | | | 1 | 是否具有催缴管理功能 | 是 | 具有催缴管理功能得 1 分 | |
| | | | | | 1 | 是否具有减免缓管理功能 | 是 | 具有减免缓管理功能得 1 分 | |
| | | | | | 1 | 是否具有收费台帐管理功能 | 是 | 具有收费台帐管理功能得 1 分 | |
| | | | 3 | 12369 信访投诉模块 | 1 | 是否具有安排接听坐席功能 | 是 | 具有安排接听坐席功能得 1 分 | |
| | | | | | 1 | 是否具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能 | 是 | 具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能得 1 分 | |
| | | | | | 1 | 是否具有能对信访投诉案件进行管理功能 | 是 | 具有对信访投诉案件进行管理功能得 1 分 | |
| | | | 2 | 限期治理模块 | 1 | 是否具有能对限期治理项目进行管理功能 | 是 | 具有对限期治理项目进行管理功能得 1 分 | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|-------|------|-----------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|
| | | | | | | 1 | 是否具有与污染源“一档”信息关联起来功能 | 是 | 具有与污染源“一档”信息关联起来功能得1分 |
| | | | | 2 | 污染源综合管理模块 | 1 | 是否具有建立污染源的“一档”功能 | 是 | 具有建立污染源的“一档”功能得1分 |
| | | | | 1 | | 是否具有与其他与污染源相关的系统进行数据共享与同步功能 | 是 | 具有与其他与污染源相关的系统进行数据共享与同步功能得1分 | |
| | | 9 | 环境监察类 | 2 | 现场监察模块 | 1 | 是否具有能对现场监察记录进行管理功能 | 是 | 具有对现场监察记录进行管理功能得1分 |
| | | | | 1 | | 是否具有与污染源“一档”信息关联起来功能 | 是 | 具有与污染源“一档”信息关联起来功能得1分 | |
| | | | | 4 | 监察执法模块 | 1 | 是否具有监察信息管理功能 | 是 | 具有监察信息管理功能得1分 |
| | | | | 1 | | 是否具有执法过程管理功能 | 是 | 具有执法过程管理功能得1分 | |
| | | | | 1 | | 是否具有移动或现场执法功能 | 是 | 具有移动或现场执法功能得1分 | |
| | | | | 1 | | 是否具有法律库维护管理功能 | 是 | 具有法律库维护管理功能得1分 | |
| | | | | 3 | 行政处罚模块 | 1 | 是否具备行政处罚管理能力 | 是 | 具备行政处罚管理能力得1分 |
| | | | | 1 | | 是否具有与污染源“一档”信息关联起来功能 | 是 | 具有与污染源“一档”信息关联起来功能得1分 | |
| | | | | 1 | | 是否具有处罚审批流程管理功能 | 是 | 具有处罚审批流程管理功能得1分 | |
| | | 10 | | 生态保护 | 2 | 生态功能区管 | 1 | 是否具有建立生态功能区基础数据库，能发布生态功能区相 | 是 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|---------|----|------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | 管理类 | | 管理模块 | | 关信息功能 | | |
| | | | | | 1 | 是否具有提供 GIS 的展现效果，综合运用 3S 技术功能 | 是 | 具有提供 GIS 的展现效果，综合运用 3S 技术功能得 1 分 | |
| | | | | 2 | 自然保护区管理模块 | 1 | 是否具备对自然保护区信息进行查询分析等功能 | 是 | 具备对自然保护区信息进行查询分析等功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供 GIS 的展现效果，综合运用 3S 技术功能 | 是 | 具有提供 GIS 的展现效果，综合运用 3S 技术功能得 1 分 |
| | | | | 2 | 土壤污染防治信息模块 | 1 | 是否具备对环境土壤信息进功能 | 是 | 具备对环境土壤信息进行管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供 GIS 的展现效果，综合运用 3S 技术功能 | 是 | 具有提供 GIS 的展现效果，综合运用 3S 技术功能得 1 分 |
| | | | | 2 | 生物多样性管理模块 | 1 | 是否具有能对生物多样性信息进行管理功能 | 是 | 具有对生物多样性信息进行管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有能对物种等信息进行管理功能 | 是 | 具有对物种等信息进行管理功能得 1 分 |
| | | | | 2 | 农村环境监管模块 | 1 | 是否具备对农村环境状况进行监管功能 | 是 | 具备对农村环境状况进行监管功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具备农村畜牧环境进行管理功能 | 是 | 具备农村畜牧环境进行管理功能得 1 分 |
| | | 7 | 核与辐射管理类 | 2 | 辐射建设项目管理模块 | 1 | 是否具备辐射建设项目管理功能 | 是 | 具备辐射建设项目管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具备辐射环评管理功能 | 是 | 具备辐射环评管理功能得 1 分 |
| | | | | 2 | 辐射安全许可 | 1 | 是否具备辐射安全许可证的管理功能 | 是 | 具备辐射安全许可证的管理功能得 1 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | | |
|----|------|----|-------|----|------------|----------|----------------------|----------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | 证管理模块 | 1 | 是否具备辐射许可证与辐射监管功能联动功能 | 是 | 具备辐射许可证与辐射监管功能联动功能得 1 分 | | |
| | | | | 1 | 辐射自动检测模块 | 1 | 是否具有辐射自动检测功能 | 是 | 具有辐射自动检测功能得 1 分 | | |
| | | | | 2 | 核与辐射安全监管模块 | 1 | 是否具备对辐射安全进行监管功能 | 是 | 具备对辐射安全进行监管功能得 1 分 | | |
| | | | | | | 1 | 能否具备辐射应急联动功能 | 是 | 具备辐射应急联动功能得 1 分 | | |
| | | 13 | 环境应急类 | 2 | 风险源动态管理模块 | 1 | 具备对风险源识别过程进行管理功能 | 是 | 具备对风险源识别过程进行管理功能得 1 分 | | |
| | | | | | | | 1 | 是否具备对风险源进行管理功能 | 是 | 具备对风险源进行管理功能得 1 分 | |
| | | | | | 2 | 应急培训演练模块 | 1 | 是否具备应急培训管理的功能 | 是 | 具备应急培训管理的功能得 1 分 | |
| | | | | | | | 1 | 是否具备应急演练管理的功能 | 是 | 具备应急演练管理的功能得 1 分 | |
| | | | | | 5 | 应急指挥调度模块 | 2 | 是否具备应急资源管理功能 | 是 | 具备应急资源管理功能得 2 分 | |
| | | | | | | | 2 | 是否具有应急辅助决策支持功能 | 是 | 具有应急辅助决策支持功能得 2 分 | |
| | | | | | | | 1 | 是否具有应急事后评估功能 | 是 | 具有应急事后评估功能得 1 分 | |
| | | | | | | 1 | 应急预案模块 | 1 | 是否具有应急预案管理的功能 | 是 | 具有应急预案管理的功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 应急流程模块 | 1 | 是否具有应急流程管理功能 | 是 | 具有应急流程管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 日常防控模块 | 1 | 是否具有日常防控管理功能 | 是 | 具有日常防控管理功能得 1 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | | |
|-----|------------------------------|----|---------------------------------|----|----------|-----|--------------------|------|-----------------------|---|------------------------|
| 0.3 | 保障体系 | 5 | 环境政务管理类 | 1 | 事后管理模块 | 1 | 是否具有事后管理功能 | 是 | 具有事后管理功能得 1 分 | | |
| | | | | 3 | 综合信息平台模块 | 0.5 | 是否具有提供个性化的门户支持功能 | 是 | 具有提供个性化的门户支持功能得 0.5 分 | | |
| | | | | | | 1 | 是否具备应用系统集成功能 | 是 | 具备应用系统集成功能得 1 分 | | |
| | | | | | | 0.5 | 是否具有辅助日常办公功能 | 是 | 具有辅助日常办公功能得 0.5 分 | | |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供对资源文档的统一管理功能 | 是 | 具有对资源文档的统一管理功能得 1 分 | | |
| | | | | 2 | 公文管理模块 | 0.5 | 是否提供收发功能 | 是 | 具有收发功能得 0.5 分 | | |
| | | | | | | 0.5 | 是否提供发文功能 | 是 | 具有发文功能得 0.5 分 | | |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供对公文的统计及检索功能 | 是 | 具有对公文的统计及检索功能得 1 分 | | |
| | | | | 23 | 制度保障 | 4 | 机房管理 | 1 | 是否制定机房值班、交接班制度 | 是 | 制定机房值班、交接班制度得 1 分 |
| | | | | | | | | 1 | 是否制定机房进入管理制度 | 是 | 制定机房进入管理制度得 1 分 |
| | | | | | | | | 1 | 是否制定机房空调、UPS 监控管理制度 | 是 | 制定机房空调、UPS 监控管理制度得 1 分 |
| 1 | 是否制定机房防盗、防火、防雷、防水、防潮、防静电管理制度 | 是 | 制定机房防盗、防火、防雷、防水、防潮、防静电管理制度得 1 分 | | | | | | | | |
| 7 | 安全管理 | 1 | 是否建立主机安全管理制度 | | | 是 | 建立主机安全管理制度得 1 分 | | | | |
| | | 1 | 是否建立网络安全管理制度 | | | 是 | 建立网络安全管理制度得 1 分 | | | | |
| | | 1 | 是否建立各类安排操作规程规 | | | 是 | 建立各类安排操作规程得 1 分 | | | | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|---------|----|-----------|----|----------------------|------|-------------------------|
| | | | | | | | 程 | | |
| | | | | | | 1 | 是否建立用户身份认证管理制度 | 是 | 建立用户身份认证管理制度得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 是否建立计算机病毒防范机制 | 是 | 建立计算机病毒防范机制得 2 分 |
| | | | | | | 1 | 是否建立应急处理和灾难恢复机制 | 是 | 建立应急处理和灾难恢复机制得 1 分 |
| | | | | 2 | 存储备份及恢复管理 | 1 | 是否建立完善的数据备份与恢复策略 | 是 | 建立完善的数据备份与恢复策略得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否建立完善的信息系统项目备份与恢复策略 | 是 | 建立完善的信息系统项目备份与恢复策略得 1 分 |
| | | | | 6 | 信息系统项目管理 | 2 | 是否建立专门的信息系统项目管理组织 | 是 | 建立专门的信息系统项目管理组织得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否建立项目过程中文档的管理制度 | 是 | 建立项目过程中文档的管理制度得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否建立项目过程中流程的管理制度 | 是 | 建立项目过程中流程的管理制度得 2 分 |
| | | | | 4 | 信息系统运行管理 | 2 | 是否建立专业的信息系统运维队伍 | 是 | 建立专业的信息系统运维队伍得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否建立完善的信息系统运维管理机制 | 是 | 建立完善的信息系统运维管理机制得 2 分 |
| | | 77 | 运维及技术保障 | 12 | 发展规划 | 2 | 是否建立信息化发展规划 | 是 | 建立信息化发展规划得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否及时解决网络故障，保证网络畅通 | 是 | 及时解决网络故障，保证网络畅通得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否做好数据备份工作，保障 | 是 | 做好数据备份工作，保障数据安全得 2 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|----|----------|----|---------------------|------|----------------------------|
| | | | | | | | 数据安全 | | |
| | | | | | | 2 | 是否提供网络安全服务，建立应急处置机制 | 是 | 提供网络安全服务，建立应急处置机制得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否有其他业务系统接入内网的技术审查 | 是 | 有其他业务系统接入内网的技术审查得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否建立日常保密管理机制 | 是 | 建立日常保密管理机制得 2 分 |
| | | | | 40 | 运维人员岗位管理 | 2 | 运维中心呼叫管理岗数量 | 1 | 运维中心呼叫管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 1 | 华北网络与安全管理岗数量 | 1 | 华北网络与安全管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 华中网络与安全管理岗数量 | 1 | 华中网络与安全管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 华东网络与安全管理岗数量 | 1 | 华东网络与安全管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 华南网络与安全管理岗数量 | 1 | 华南网络与安全管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 西北网络与安全组管理岗数量 | 1 | 西北网络与安全组管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 西南网络与安全管理岗数量 | 1 | 西南网络与安全管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 建设项目管理系统管理岗数量 | 1 | 建设项目管理系统管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 环境统计系统管理岗数量 | 1 | 环境统计系统管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 综合分析系统管理岗数量 | 1 | 综合分析系统管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 应用支撑平台管理岗数量 | 1 | 应用支撑平台管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 1 | 华北数据管理岗数量 | 1 | 华北数据管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 华中数据管理岗数量 | 1 | 华中数据管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 华东数据管理岗数量 | 1 | 华东数据管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 华南数据管理岗数量 | 1 | 华南数据管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 西北数据管理岗数量 | 1 | 西北数据管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 西南数据管理岗数量 | 1 | 西南数据管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 小型机管理岗数量 | 1 | 小型机管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|------|------|----------------------|-------------|--|--------------------------|
| | | | | | | 1 | PC 服务器管理岗数量 | 1 | PC 服务器管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | PC 管理岗数量 | 1 | PC 管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 磁盘阵列管理岗数量 | 1 | 磁盘阵列管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 光纤交换机管理岗数量 | 1 | 光纤交换机管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 备份系统管理岗数量 | 1 | 备份系统管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 1 | 磁带库管理岗数量 | 1 | 磁带库管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 资源配置管理岗数量 | 1 | 资源配置管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 知识库管理岗数量 | 1 | 知识库管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 系统策略管理岗数量 | 1 | 系统策略管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 系统审计管理岗数量 | 1 | 系统审计管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 1 | 一般维护管理岗数量 | 1 | 一般维护管理岗数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 实体认证管理岗数量 | 1 | 实体认证管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | 10 | 组织管理 | 5 | 是否有专门的信息系统管理机构及负责人 | 是 | 有独立的信息系统管理机构及负责人得 5 分，挂靠或合署办公的机构得 2 分 | |
| | | | 10 | 组织管理 | 5 | 信息化队伍人数及人员配备是否符合相关标准 | 是 | 信息化队伍人数及人员配备符合相关标准得 5 分，低于标准 4 人的得 1 分 | |
| | | | 10 | 资金 | 10 | 每年是否有资金预算来支持信息系统运维工作 | 是 | 每年有财政资金预算（金额按信息设备总资产的 8% 计）来支持信息系统运维工作得 10 分，不足 8% 高于 6% 得 8 分，不足 6% 高于 4% 得 5 分，不足 4% 高于 3% 得 2 分，低于 3% 不得分 | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|----|------|---------------|------------|----------------|-----------------------------|
| | | | | 5 | 培训管理 | 3 | 是否定期开展培训工作 | 是 | 每年开展培训工作三次以上得3分，二次得2分，一次得1分 |
| | | | | 2 | | 是否建立培训成效的考核机制 | 是 | 建立培训成效的考核机制得2分 | |

注：服务器类型见附录 C。

不满足评分方法中得分条件皆不得分，以下皆同。

B.2 省级环境保护部门环境信息能力建设评价

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|-----|---------|----|------|----|-------|----|--------|----------------|---|
| 0.1 | 网络与安全设备 | 20 | 网络带宽 | 4 | 互联网 | 4 | 带宽 | 10M/40M/100M | 带宽大于等于100M得4分、大于等于40M小于100M得3分、大于等于10M小于40M得2分、小于10M得1分 |
| | | | | 6 | 广域网 | 3 | 带宽 | 2M/6M | 带宽大于等于6M得3分、大于等于2M小于6M得2分、小于2M得1分 |
| | | | | | | 3 | 联网率 | 60%/80%/100% | 联网率为100%得3分、小于100%大于等于80%得2分、小于80%大于等于60%得1分 |
| | | | | 6 | 城域网 | 3 | 带宽 | 2M/10M | 带宽大于等于10M得3分、大于等于2M小于10M得2分、小于2M得1分 |
| | | | | | | 3 | 联网率 | 60%/80%/100% | 联网率为100%得3分、小于100%大于等于80%得2分、小于80%大于等于60%得1分 |
| | | | | 4 | 局域网 | 4 | 带宽 | 10M/100M/1000M | 带宽大于等于1000M得4分、大于等于100M小于1000M得3分、大于等于10M小于100M得2分、小于10M得1分 |
| | | 40 | 网络设备 | 10 | 核心路由器 | 2 | 背板交换容量 | 40Gbps/80Gbps | 背板交换容量大于等于80Gbps得2分、大于40Gbps而小于80Gbps得1分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|----|-------|----|----------------------|------------------|--|
| | | | | | | 2 | 整机包转发率 | 16Mpps | 包转发率大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 1 | 155MCPOS E1 接口数 | 1 | 155MCPOS E1 接口数等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 10/100/1000M WAN 端口数 | 2 | 10/100/1000M WAN 端口数等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 4 | 数量 | 3 | 核心路由器数量等于 3 个得 4 分、等于 2 个得 2 分、等于 1 个得 1 分 |
| | | | | 10 | 核心交换机 | 2 | 交换容量 | 240Gbps /380Gbps | 交换容量大于等于 380Gbps 得 2 分、大于等于 240Gbps 小于 380Gbps 得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 背板带宽 | 1.5Tbps | 背板带宽大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 1 | 10/100/1000 自适应电口数 | 48 | 10/100/1000 自适应电口数大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | SEP 千兆上行端口数 | 2 | SEP 千兆上行端口数大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 4 | 数量 | 2 | 核心交换机数量大于等于 2 个得 4 分、等于 1 个得 2 分 |
| | | | | 10 | 路由器 | 2 | 固定以太口（三层） | 2 个千兆光/电口 | 固定以太口（三层）大于等于评价基准得 2 分、小于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 整机包转发能力 | 240Kpps /600Kpps | 包转发率大于等于 600Kpps 得 2 分/大于 240Kpps 小于 600Kpps 得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 防火墙吞吐量 | 600Mbps /1.5Gbps | 防火墙吞吐量大于等于 1.5Gbps 得 2 分、大于等于 600Mbps 小于 1.5Gbps 得 1 分 |
| | | | | | | 4 | 数量 | 3 | 路由器数量大于等于 3 个得 4 分、等于 2 个得 2 分、等于 1 个得 1 分 |
| | | | | 10 | 网络交换机 | 2 | 交换容量 | 30Gbps /240Gbps | 交换容量大于等于 240Gbps 得 2 分、大于等于 30Gbps 小于 240Gbps 得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 10/100/1000 自适应电口数 | 44 | 10/100/1000 自适应电口数大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 千兆以太网多模光接口 | 2 | 千兆以太网多模光接口大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 支持接口模块类型 | 2 口万兆以太网光接口模块 | 支持接口模块类型大于等于评价基准得 1 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | | |
|----|------|----|------|----|--------|--------|----------|---------------------------------------|---|--|----------------------------------|
| | | | | | | 1 | 二、三层转发性能 | 101MPPS | 二、三层转发性能大于等于评价基准得 1 分 | | |
| | | | | | | 4 | 数量 | 3 | 网络交换机数量大于等于 3 得 4 分、等于 2 个得 2 分、等于 1 个得 1 分 | | |
| | | 40 | 安全设备 | 6 | 硬件 防火墙 | 2 | 最大并发连接数 | 50 万/200 万 | 最大并发连接数大于等于 200 万得 2 分、大于等于 50 万小于 200 万得 1 分 | | |
| | | | | | | | | 1 | 网络吞吐量 | 8Gbps | 网络吞吐量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | | | 1 | IPSec VPN 性能 | 3DES 加密 \geq 2000M, 支持 \geq 5000 个隧道 | IPSec VPN 性能大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | | | 2 | 数量 | 2 | 硬件防火墙数量大于等于 2 个得 2 分、等于 1 个得 1 分 |
| | | | | | 3 | 入侵检测系统 | 1 | 是否有实时监测、识别与捕获、报警和自动执行安全响应、定义访问控制策略功能。 | 是 | 有实时监测、识别与捕获、报警和自动执行安全响应、定义访问控制策略功能。得 1 分 | |
| | | | | | | | | 1 | 千兆监听端口数 | 2 | 千兆监听端口数等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | | | 1 | 数量 | 1 | 入侵检测系统数量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | 3 | 入侵防御系统 | 1 | 吞吐率 | 800Mbps | 吞吐率大于等于评价基准得 1 分 | |
| | | | | | | | | 1 | 碎片重组数 | 120000 | 碎片重组数大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | | | 1 | 最大并发连接数 | 200 万 | 最大并发连接数大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | 3 | 防病毒网关 | 1 | 过滤吞吐量 | 200Mbps | 过滤吞吐量大于等于评价基准得 1 分 | |
| | | | | | | | | 1 | 并发连接 | 50 万 | 并发连接大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | | | 1 | 10/100 M 以太网端口数 | 7 | 接口数大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | 3 | 漏洞扫描系统 | 1 | 最大可扫描 IP 数 | 60 | 最大可扫描 IP 数大于等于评价基准得 1 分 | |
| | | | | | | | | 1 | 可扫描的漏洞数 | 2000 | 可扫描的漏洞数大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | | | 1 | 是否有全网进行安全配置检查功能 | 有 | 有全网进行安全配置检查功能得 1 分 |
| | | | | | 4 | 网络与 | 2 | 是否支持根据用户定制的策略 | 是 | 是支持根据用户定制的策略记录网络事件、发现安全 | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|----|---------|----|---|--------------------|--|
| | | | | | 数据库审计系统 | | 记录网络事件、发现安全隐患，并对网络活动的相关信息进行存储、分析和协议还原功能 | | 隐患，并对网络活动的相关信息进行存储、分析和协议还原功能得 2 分 |
| | | | | | | 1 | 是否支持千兆光口或千兆电口的数据采集 | 是 | 是支持千兆光口或千兆电口的数据采集得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有支持对网络中的可疑网络行为实施记录、告警和阻断功能 | 是 | 是具有支持对网络中的可疑网络行为实施记录、告警和阻断功能得 1 分 |
| | | | | 3 | 上网行为管理 | 1 | 用户数 | 300 | 用户数大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | VPN 吞吐量 | 50Mbps | VPN 吞吐量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | | | 1 | SSL 吞吐量 | 70Mbps | SSL 吞吐量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | 2 | 防垃圾邮件系统 | 2 | 是否有 | 有 | 有防垃圾邮件系统得 2 分 |
| | | | | 4 | 网络防病毒系统 | 1 | 是否实时和定时检测/清除病毒，对内存、网页、文件监控杀毒。 | 是 | 实时和定时检测/清除病毒，对内存、网页、文件监控杀毒得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 控制端、服务器端及客户端数 | 是 | 大于等于 1 个控制端，10 个服务器端，100 个客户端得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 用户数 | 150/300 | 用户数大于等于 300 个得 2 分，大于等于 150 个小于 300 个得 1 分 |
| | | | | 4 | 安全管理中心 | 2 | 事件处理能力 | 5000 条/秒/10000 条/秒 | 事件处理能力大于等于 10000 条/秒得 2 分、大于等于 5000 条/秒小于 10000 条/秒得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 流日志处理能力 | 10000/15000 | 流日志处理能力大于等于 15000 得 2 分、大于等于 10000 小于 15000 得 1 分 |
| | | | | 2 | 网管软 | 2 | 是否有 | 有 | 有网管软件得 2 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|-----|----------|----|-------|----|------------------------|-----------|-------|------------------------|----------------------------|
| | | | | | 件 | | | | |
| | | | | 3 | web 网关 | 1 | 最大吞吐量 | 600M | 最大吞吐量大于等于评价基准得 1 分 |
| | | | | 1 | | 千兆网络接口数量 | 2 | 千兆网络接口数量大于等于评价基准得 1 分 | |
| | | | | 1 | | 自动恢复的触发时间 | 10ms | 自动恢复的触发时间小于等于评价基准得 1 分 | |
| 0.1 | 服务器及存储设备 | 72 | 服务器设备 | 4 | 应用服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 2 | 应用服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 数据库服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 3 | 数据库服务器大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | GIS 服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | GIS 服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 自动监控数据传输服务器 | 2 | 等级 | 三类 | 高于等于三类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 3 | 自动监控数据传输服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 域控制服务器 | 2 | 等级 | 三类 | 高于等于三类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 2 | 域控制服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 网络防病毒服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 网络防病毒服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 网络管理服务服务器 | 2 | 等级 | 二类 | 高于等于二类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 网络管理服务服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 邮件服务器 | 2 | 等级 | 三类 | 高于等于三类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 邮件服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| 4 | 网站发布服务 | 2 | 等级 | 二类 | 高于等于二类服务器得 2 分 | | | | |
| | | 2 | 数量 | 1 | 网站发布服务器数量大于等于评价基准得 2 分 | | | | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|----|-----------|----|------|------|--------------------------|
| | | | | | 器 | | | | |
| | | | | 4 | 安全管理中心服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于三类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 安全管理中心服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 门户服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 2 | 门户服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 数据交换服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 数据交换服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 资源管理应用服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 2 | 资源管理应用服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 系统运行管理服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 系统运行管理服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 报表服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 报表服务器大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 综合数据库服务器 | 2 | 等级 | 一类 | 高于等于一类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 2 | 综合数据库服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 短信服务器 | 2 | 等级 | 四类 | 高于等于四类服务器得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 短信服务器数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 4 | 服务器管理控制台 | 4 | 是否有 | 有 | 有服务器管理控制台得 4 分 |
| | | 28 | 存储 | 8 | 磁盘阵 | 4 | 是否有 | 有 | 有磁盘阵列得 4 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | | | | | | |
|-----|---------|----|--------------|----------|----------------------------------|-------|------|----------------------------|---|--|--|---|-------------|---|----------------|
| 0.1 | 机房及外设 | 24 | 设备与其他 | 6 | 列 | 4 | 存储容量 | 5T/10T/20T | 存储容量大于等于 20T 得 4 分、大于等于 10T 小于 20T 得 2 分、大于等于 5T 小于 10T 得 1 分 | | | | | | |
| | | | | | 备份磁带库 | 2 | 是否有 | 有 | 有备份磁带库得 2 分 | | | | | | |
| | | | | | | 4 | 存储容量 | 4T/10T/24T | 存储容量大于等于 24T 得 4 分、大于等于 10T 小于 24T 得 2 分、大于等于 4T 小于 10T 得 1 分 | | | | | | |
| | | | | | 2 | 备份软件 | 2 | 是否有 | 有 | 有备份软件得 2 分 | | | | | |
| | | | | | 4 | 光纤交换机 | 2 | 传输速率 | 4Gbit/sec | 传输速率大于等于评价基准得 2 分 | | | | | |
| | | | | | | | 2 | 端口数 | 16 | 端口数大于等于评价基准得 2 分 | | | | | |
| | | | | | 4 | KVM | 2 | 是否具有 1U 15 寸液晶显示器套件（键盘、鼠标） | 是 | 具有 1U 15 寸液晶显示器套件（键盘、鼠标）得 2 分 | | | | | |
| | | | | | | | 2 | 数量 | 2/4 | KVM 数量大于等于 4 个得 2 分、等于小于 2 个得 1 分 | | | | | |
| | | | | | 4 | 机柜 | 4 | 数量 | 6/10 | 机柜数量大于等于 10 个得 4 分、大于等于 6 个小于 10 个得 2 分、6 个以下得 1 分 | | | | | |
| | | | | | 4 | 面积 | 4 | 主机房面积 | 4 | 100/200/400 平方米 | 主机房面积大于等于 400 平方米得 4 分、大于等于 200 平方米小于 400 平方米得 2 分、大于等于 100 平方米小于等于 100 平方米得 1 分 | | | | |
| | | | | | | | | | | 8 | 机房环境 | 2 | 是否主机房与控制室分开 | 是 | 主机房与控制室分开得 2 分 |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 是否有防雷接地系统 | 有 | 有防雷接地系统得 2 分 |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 是否有消防系统 | 有 | 有消防系统得 2 分 |
| 2 | 是否有门禁系统 | 有 | 有门禁系统得 2 分 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 机房供电 | 2 | 是否有稳压、过电保护设备 | 有 | | | | | | 有稳压、过电保护设备得 2 分 | | | | | |
| | | 2 | 是否有双路供电系统 | 有 | | | | | | 有双路供电系统得 2 分 | | | | | |
| 4 | 空调系统 | 4 | 是否有机房专用精密空调 | 是 | | | | | | 有机房专用精密空调得 4 分 | | | | | |
| 4 | UPS 系统 | 4 | 容量 | 20/60KVA | 容量大于等于 60KVA 得 4 分、大于等于 20KVA 小于 | | | | | | | | | | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|--------|----|----------|----|---------------------|------|--|
| | | | | | | | | | 60KVA 得 2 分 |
| | | 26 | 基础外部设备 | 4 | PC 机 | 4 | 是否每人一台 | 是 | 每人一台得 4 分、80%人员拥有笔记本电脑得 2 分 |
| | | | | 2 | 笔记本 | 2 | 是否每人一台 | 是 | 每人一台得 2 分、80%人员拥有笔记本电脑得 1 分 |
| | | | | 2 | 传真机 | 2 | 数量 | 2 | 传真机数量大于等于 2 台得 2 分、等于 1 台得 1 分 |
| | | | | 2 | 复印件 | 2 | 数量 | 2 | 复印件数量大于等于 2 台得 2 分、等于 1 台得 1 分 |
| | | | | 2 | 打印机 | 2 | 数量 | 2/5 | 打印机数量大于等于 5 台得 2 分、大于等于 2 台小于 5 台得 1 分 |
| | | | | 2 | 投影仪 | 2 | 数量 | 2 | 投影仪数量大于等于 2 台得 2 分、等于 1 台得 1 分 |
| | | | | 2 | 摄像机 | 2 | 数量 | 2 | 摄像机数量大于等于 2 台得 2 分、等于 1 台得 1 分 |
| | | | | 2 | 数码照相机 | 2 | 数量 | 2 | 数码照相机数量大于等于 2 台得 2 分、等于 1 台得 1 分 |
| | | | | 2 | 绘图仪 | 2 | 数量 | 1 | 绘图仪数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 2 | 数字化仪 | 2 | 数量 | 1 | 数字化仪数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 2 | GPS 定位设备 | 2 | 数量 | 1 | GPS 定位设备数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 2 | 扫描仪 | 2 | 数量 | 2 | 扫描仪数量大于等于 2 台得 2 分、等于 1 台得 1 分 |
| | | 20 | 输出设备 | 4 | 视频摄像头 | 4 | 数量 | 3 | 视频摄像头数量大于等于 3 台得 4 分、等于 2 台得 2 分、等于 1 台得 1 分 |
| | | | | 6 | 大屏幕投影系统 | 2 | 是否采用 DLP 显示技术 | 是 | 采用 DLP 显示技术得 2 分 |
| | | | | | | 4 | 投影单元个数 | 4/6 | 投影单元个数大于等于 6 个得 4 分、大于等于 4 个小于 6 个得 2 分 |
| | | | | 4 | 矩阵切换 | 2 | 是否是 8 进 8 出的 RGB 矩阵 | 是 | 是 8 进 8 出的 RGB 矩阵得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否是 16 进 16 出的音视频矩阵 | 是 | 是 16 进 16 出的音视频矩阵得 2 分 |
| | | 6 | 音响系 | 6 | 是否有 | 有 | 有音响系统得 6 分 | | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|------|-----------|----|--------|------------|-----------------|-----|------------------|------------------|---|
| | | | | | 统 | | | | |
| | | 30 | 信息采集设备 | 20 | 环境应急信息采集车 | 20 | 数量 | 2 | 环境应急信息采集车数量大于等于 2 台得 20 分、等于 1 台的 10 分 |
| | 4 | | | 2 | 监控端 CTI 语音专用交换机 | 2 | 是否有 | 是 | 有 CTI 语音专用交换机得 2 分 |
| | | | | 2 | 是否支持四路外线、四路内线 | 是 | 支持四路外线、四路内线得 2 分 | | |
| | 6 | | | 环境应急视频通信系统 | 6 | 是否有 | 有 | 有环境应急视频通信系统得 6 分 | |
| 0.15 | 系统软件与应用支撑 | 50 | 系统软件 | 5 | 服务器操作系统企业版 | 5 | 数量 | 2/5/8 | 服务器操作系统企业版数量大于等于 8 套得 5 分、大于等于 5 套小于 8 套得 3 分、大于等于 2 套小于 5 套得 1 分 |
| | | | | 5 | 服务器操作系统标准版 | 5 | 数量 | 2/5/8 | 服务器操作系统标准版数量大于等于 8 套得 5 分、大于等于 5 套小于 8 套得 3 分、大于等于 2 套小于 5 套得 1 分 |
| | | | | 5 | 企业版数据库 | 5 | 数量 | 1 | 企业版数据库数量大于等于评价基准得 5 分 |
| | | | | 5 | GIS 系统软件 | 5 | 数量 | 1 | GIS 系统软件数量大于等于评价基准得 5 分 |
| | | | | 3 | 存储备份管理 | 3 | 数量 | 1 | 存储备份管理软件数量大于等于评价基准得 3 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|----|-------------|----|------|------|---|
| | | | | | 软件 | | | | |
| | | | | 3 | portal 系统软件 | 3 | 数量 | 2 | portal 系统软件数量大于等于 2 套得 3 分、等于 1 套得 1 分 |
| | | | | 3 | 消息中间件 | 3 | 数量 | 1 | 消息中间件数量大于等于评价基准得 3 分 |
| | | | | 3 | 应用中间件 | 3 | 数量 | 4 | 应用中间件数量大于等于 4 套得 3 分、大于等于 2 套小于 4 套得 2 分、等于 1 套得 1 分 |
| | | | | 3 | 系统运行管理软件 | 3 | 数量 | 1 | 系统运行管理软件数量大于等于评价基准得 3 分 |
| | | | | 3 | 报表工具 | 3 | 数量 | 1 | 报表工具数量大于等于评价基准得 3 分 |
| | | | | 3 | 减排综合数据库 | 3 | 数量 | 4 | 减排综合数据库数量大于等于 4 套 3 分、大于等于 2 套小于 4 套得 2 分、等于 1 套得 1 分 |
| | | | | 3 | 遥感图像处理软件 | 3 | 数量 | 1 | 遥感图像处理软件数量大于等于评价基准得 3 分 |
| | | | | 2 | 系统开发工具软件 | 2 | 数量 | 1 | 系统开发工具软件数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 2 | 邮件系统 | 2 | 数量 | 1 | 邮件系统数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 2 | 多媒体加工处 | 2 | 数量 | 1 | 多媒体加工处理软件数量大于等于评价基准得 2 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|--------|------|-------------|-----------|----------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|
| | | | | | 理软件 | | | | |
| | | 20 | 数据服务 | 12 | 数据交换与共享管理 | 2 | 是否与上级单位建立数据交换机制 | 是 | 与上级单位建立数据交换机制得 2 分 |
| | 2 | | | | | 是否与下级单位建立数据交换机制 | 是 | 与下级单位建立数据交换机制得 2 分 | |
| | 2 | | | | | 是否与同级单位建立数据交互机制 | 是 | 与同级单位建立数据交换机制得 2 分 | |
| | 3 | | | | | 是否建立 ESB 服务总线 | 是 | 建立 ESB 服务总线得 3 分 | |
| | 3 | | | | | 是否提供 Webservice 访问接口 | 是 | 提供 Webservice 访问接口得 3 分 | |
| | 4 | | | 资源目录服务 | 4 | 是否建立环境数据资源目录 | 是 | 建立环境数据资源目录得 4 分 | |
| | 4 | | | 数据分析挖掘服务 | 4 | 是否建立数据分析挖掘服务 | 是 | 建立数据分析挖掘服务得 4 分 | |
| | 30 | 应用支撑服务 | 5 | 用户与权限管理 | 5 | 是否实现统一的权限管理与单点登录 | 是 | 实现统一的权限管理与单点登录得 5 分 | |
| | | | 4 | 应用集成服务 | 4 | 是否提供统一的系统集成门户 | 是 | 提供统一的系统集成门户得 4 分 | |
| | | | 5 | 地理信息服务 | 5 | 是否提供统一的地理信息服务接口 | 是 | 提供统一的地理信息服务接口得 5 分 | |
| | | | 4 | workflow 服务 | 4 | 是否提供 workflow 服务 | 是 | 提供 workflow 服务得 4 分 | |
| | | | 4 | 报表服务 | 4 | 是否提供专业化的报表工具 | 是 | 提供专业化的报表工具得 4 分 | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|------|--------|----|-------|----|------------|----|-----------------------|------|----------------------------|
| | | | | 4 | 内容管理服务 | 4 | 是否提供内容管理服务 | 是 | 提供内容管理服务得 4 分 |
| | | | | 4 | 全文检索服务 | 4 | 是否提供对系统的全文检索服务 | 是 | 提供对系统的全文检索服务得 4 分 |
| 0.25 | 环境业务系统 | 18 | 环境监测类 | 5 | 污染源自动监控模块 | 1 | 国控重点污染源联网率 | 100% | 国控重点污染源联网率达 100%得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 省控重点污染源联网率 | 100% | 省控重点污染源联网率达 100%得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 污染源自动监控数据传输率 | 100% | 污染源自动监控数据传输率达 100%得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有对自动监控设备有反擦功能 | 是 | 具有对自动监控设备有反擦功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否提供超标报警功能 | 是 | 具有提供超标报警功能得 1 分 |
| | | | | 3 | 污染源监督性监测模块 | 1 | 是否有监督性监测功能 | 是 | 具有监督性监测功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有自动监控数据的比对功能 | 是 | 具有自动监控数据的比对功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供污染源告警功能 | 是 | 具有提供污染源告警功能得 1 分 |
| | | | | 6 | 环境质量自动监测模块 | 1 | 是否具有水环境质量自动监测功能 | 是 | 具有水环境质量自动监测功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有水环境国控断面自动监控功能 | 100% | 具有水环境国控断面自动监控功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有大气环境质量自动监测功能 | 是 | 具有大气环境质量自动监测功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有重点城市大气环境质量监测覆盖的功能 | 100% | 重点城市大气环境质量监测覆盖率达 100%得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有噪声环境质量自动监测功能 | 是 | 具有噪声环境质量自动监测功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供环境质量监测数 | 是 | 具有提供环境质量监测数据统计分析功能得 1 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|--------|----|------------|----|---------------------------|------|------------------------------|
| | | | | | | | 据统计分析功能 | | |
| | | | | 2 | 环境质量例行监测模块 | 1 | 是否具有建立环境质量例行监测功能 | 是 | 具有建立环境质量例行监测功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供与自动监测数据的比对功能 | 是 | 具有提供与自动监测数据的比对功能得 1 分 |
| | | | | 2 | 生态环境监测模块 | 1 | 是否具有建立生态环境监测模块 | 是 | 具有建立生态环境监测功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有综合利用 3S 技术开展生态监测工作功能 | 是 | 具有综合利用 3S 技术开展生态监测工作功能得 1 分 |
| | | 4 | 总量控制类 | 4 | 总量控制模块 | 1 | 是否具有建立总量减排台账功能 | 是 | 具有建立总量减排台账功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有核算上报功能 | 是 | 具有核算上报功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有考核评价功能 | 是 | 具有考核评价功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有总量减排核算能力 | 是 | 具有总量减排核算能力得 1 分 |
| | | 2 | 环境统计类 | 2 | 环境统计模块 | 1 | 是否使用国发环境统计系统 | 是 | 使用国发环境统计系统得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有将环统数据导入数据中心进行环统数据利用功能 | 是 | 具有将环统数据导入数据中心进行环统数据利用功能得 1 分 |
| | | 7 | 建设项目管理 | 4 | 建设项目模块 | 1 | 是否具有执法过程管理功能 | 是 | 具有建立建设项目管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具备在线申报功能 | 是 | 具备在线申报功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具备试运行管理功能 | 是 | 具备试运行管理功能得 1 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|--------|----|---------------|----|--------------------------|------|---------------------------|
| | | | 类 | | | 1 | 是否具备建设项目“三同时”管理功能 | 是 | 具备建设项目“三同时”管理功能得1分 |
| | | | | 3 | 环境评价模块 | 1 | 是否具有建设项目环评功能 | 是 | 具有建设项目环评功能得1分 |
| | | | | | | 1 | 是否具备规划环评能力 | 是 | 具备规划环评能力得1分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有自定义维护指标及权重功能 | 是 | 具有自定义维护指标及权重功能得1分 |
| | | 28 | 污染源监管类 | 2 | 污染源普查数据成果利用模块 | 1 | 是否具有利用污普数据进行成果分析功能 | 是 | 具有利用污普数据进行成果分析功能得1分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有能按年度对污染源普查数据进行更新维护功能 | 是 | 具有能按年度对污染源普查数据进行更新维护功能得1分 |
| | | | | 8 | 污染防治信息模块 | 1 | 是否具有水源地污染防治管理功能 | 是 | 具有水源地污染防治管理功能得1分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有流域污染防治管理功能 | 是 | 具有流域污染防治管理功能得1分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有大气污染防治管理功能 | 是 | 具有大气污染防治管理功能得1分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有机动车尾气防治管理功能 | 是 | 具有机动车尾气防治管理功能得1分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有城市考核、创模管理功能 | 是 | 具有城市考核、创模管理功能得1分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有清洁生产、工业污染防治管理功能 | 是 | 具有清洁生产、工业污染防治管理功能得1分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|--------------|------|--------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|
| | | | | | | 1 | 是否具有固体废物管理功能 | 是 | 具有固体废物管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有危险化学品管理功能 | 是 | 具有危险化学品管理得 1 分 |
| | | | 3 | 排污申报许可模块 | 1 | 是否具有能对排污许可证进行管理功能 | 是 | 具有对排污许可证进行管理功能得 1 分 | |
| | | | | | | 1 | 是否具有建立“三表合一”功能 | 是 | 具有建立“三表合一”功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有对申报数据核定功能 | 是 | 具有对申报数据核定功能得 1 分 |
| | | | 5 | 排污收费模块 | 1 | 是否具有能对排污费征收进行管理功能 | 是 | 具有对排污费征收进行管理功能得 1 分 | |
| | | | | | | 1 | 是否具有建立“三表合一”功能 | 是 | 具有建立“三表合一”功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有催缴管理功能 | 是 | 具有催缴管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有减免缓管理功能 | 是 | 具有减免缓管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有收费台帐管理功能 | 是 | 具有收费台帐管理功能得 1 分 |
| | | | 3 | 12369 信访投诉模块 | 1 | 是否具有安排接听坐席功能 | 是 | 具有安排接听坐席功能得 1 分 | |
| | | | | | | 1 | 是否具有与污染源“一档一档”信息关联起来功能 | 是 | 具有与污染源“一档一档”信息关联起来功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有能对信访投诉案件进行管理功能 | 是 | 具有对信访投诉案件进行管理功能得 1 分 |
| | | | 2 | 限期治理模块 | 1 | 是否具有能对限期治理项目进行管理功能 | 是 | 具有对限期治理项目进行管理功能得 1 分 | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|-------|----|-----------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | | 1 | 是否具有与污染源“一档”信息关联起来功能 | 是 | 具有与污染源“一档”信息关联起来功能得1分 |
| | | | | 2 | 污染源综合管理模块 | 1 | 是否具有建立污染源的“一档”功能 | 是 | 具有建立污染源的“一档”功能得1分 |
| | | | | 1 | | 是否具有与其他与污染源相关的系统进行数据共享与同步功能 | 是 | 具有与其他与污染源相关的系统进行数据共享与同步功能得1分 | |
| | | 9 | 环境监察类 | 2 | 现场监察模块 | 1 | 是否具有能对现场监察记录进行管理功能 | 是 | 具有对现场监察记录进行管理功能得1分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有与污染源“一档”信息关联起来功能 | 是 | 具有与污染源“一档”信息关联起来功能得1分 |
| | | | | 4 | 监察执法模块 | 1 | 是否具有监察信息管理功能 | 是 | 具有监察信息管理功能得1分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有执法过程管理功能 | 是 | 具有执法过程管理功能得1分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有移动或现场执法功能 | 是 | 具有移动或现场执法功能得1分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有法律库维护管理功能 | 是 | 具有法律库维护管理功能得1分 |
| | | | | 3 | 行政处罚模块 | 1 | 是否具备行政处罚管理能力 | 是 | 具备行政处罚管理能力得1分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有与污染源“一档”信息关联起来功能 | 是 | 具有与污染源“一档”信息关联起来功能得1分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有处罚审批流程管理功能 | 是 | 具有处罚审批流程管理功能得1分 |
| | | | | 10 | 生态保护管理 | 2 | 生态功能区管理模块 | 1 | 是否具有建立生态功能区基础数据库，能发布生态功能区相关信息功能 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|---------|-------------|------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| | | | 类 | | | 1 | 是否具有提供 GIS 的展现效果, 综合运用 3S 技术功能 | 是 | 具有提供 GIS 的展现效果, 综合运用 3S 技术功能得 1 分 |
| | | | | 2 | 自然保护区管理模块 | 1 | 是否具备对自然保护区信息进行查询分析等功能 | 是 | 具备对自然保护区信息进行查询分析等功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供 GIS 的展现效果, 综合运用 3S 技术功能 | 是 | 具有提供 GIS 的展现效果, 综合运用 3S 技术功能得 1 分 |
| | | | | 2 | 土壤污染防治信息模块 | 1 | 是否具备对环境土壤信息进功能 | 是 | 具备对环境土壤信息进行管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供 GIS 的展现效果, 综合运用 3S 技术功能 | 是 | 具有提供 GIS 的展现效果, 综合运用 3S 技术功能得 1 分 |
| | | | | 2 | 生物多样性管理模块 | 1 | 是否具有能对生物多样性信息进行管理功能 | 是 | 具有对生物多样性信息进行管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有能对物种等信息进行管理功能 | 是 | 具有对物种等信息进行管理功能得 1 分 |
| | | | | 2 | 农村环境监管模块 | 1 | 是否具备对农村环境状况进行监管功能 | 是 | 具备对农村环境状况进行监管功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具备农村畜牧环境进行管理功能 | 是 | 具备农村畜牧环境进行管理功能得 1 分 |
| | | 7 | | 核与辐射管理类 | 2 | 辐射建设项目管理模块 | 1 | 是否具备辐射建设项目管理功能 | 是 |
| | | | 1 | | | | 是否具备辐射环评管理功能 | 是 | 具备辐射环评管理功能得 1 分 |
| | | | 2 | | 辐射安全许可证管理模块 | 1 | 是否具备辐射安全许可证的管理功能 | 是 | 具备辐射安全许可证的管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具备辐射许可证与辐射监管功能联动功能 | 是 | 具备辐射许可证与辐射监管功能联动功能得 1 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|-------|----|------------|--------------|------------------|---------------|---------------------|
| | | | | 1 | 辐射自动检测模块 | 1 | 是否具有辐射自动检测功能 | 是 | 具有辐射自动检测功能得1分 |
| | | | | 2 | 核与辐射安全监管模块 | 1 | 是否具备对辐射安全进行监管功能 | 是 | 具备对辐射安全进行监管功能得1分 |
| | | | 1 | | | 能否具备辐射应急联动功能 | 是 | 具备辐射应急联动功能得1分 | |
| | | 13 | 环境应急类 | 2 | 风险源动态管理模块 | 1 | 具备对风险源识别过程进行管理功能 | 是 | 具备对风险源识别过程进行管理功能得1分 |
| | | | | | | 1 | 是否具备对风险源进行管理功能 | 是 | 具备对风险源进行管理功能得1分 |
| | | | | 2 | 应急培训演练模块 | 1 | 是否具备应急培训管理的功能 | 是 | 具备应急培训管理的功能得1分 |
| | | | | | | 1 | 是否具备应急演练管理的功能 | 是 | 具备应急演练管理的功能得1分 |
| | | | | 5 | 应急指挥调度模块 | 2 | 是否具备应急资源管理功能 | 是 | 具备应急资源管理功能得2分 |
| | | | | | | 2 | 是否具有应急辅助决策支持功能 | 是 | 具有应急辅助决策支持功能得2分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有应急事后评估功能 | 是 | 具有应急事后评估功能得1分 |
| | | | | 1 | 应急预案模块 | 1 | 是否具有应急预案管理的功能 | 是 | 具有应急预案管理的功能得1分 |
| | | | | 1 | 应急流程模块 | 1 | 是否具有应急流程管理功能 | 是 | 具有应急流程管理功能得1分 |
| | | | | 1 | 日常防控模块 | 1 | 是否具有日常防控管理功能 | 是 | 具有日常防控管理功能得1分 |
| | | | | 1 | 事后管理模块 | 1 | 是否具有事后管理功能 | 是 | 具有事后管理功能得1分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | | |
|-----|------------------------------|----|---------------------------------|----|----------|-----|--------------------|------|-----------------------|---|------------------------|
| 0.3 | 保障体系 | 5 | 环境政务管理类 | 3 | 综合信息平台模块 | 0.5 | 是否具有提供个性化的门户支持功能 | 是 | 具有提供个性化的门户支持功能得 0.5 分 | | |
| | | | | | | 1 | 是否具备应用系统集成功能 | 是 | 具备应用系统集成功能得 1 分 | | |
| | | | | | | 0.5 | 是否具有辅助日常办公功能 | 是 | 具有辅助日常办公功能得 0.5 分 | | |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供对资源文档的统一管理功能 | 是 | 具有对资源文档的统一管理功能得 1 分 | | |
| | | | | 2 | 公文管理模块 | 0.5 | 是否提供收发功能 | 是 | 具有收发功能得 0.5 分 | | |
| | | | | | | 0.5 | 是否提供发文功能 | 是 | 具有发文功能得 0.5 分 | | |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供对公文的统计及检索功能 | 是 | 具有对公文的统计及检索功能得 1 分 | | |
| | | | | 23 | 制度保障 | 4 | 机房管理 | 1 | 是否制定机房值班、交接班制度 | 是 | 制定机房值班、交接班制度得 1 分 |
| | | | | | | | | 1 | 是否制定机房进入管理制度 | 是 | 制定机房进入管理制度得 1 分 |
| | | | | | | | | 1 | 是否制定机房空调、UPS 监控管理制度 | 是 | 制定机房空调、UPS 监控管理制度得 1 分 |
| 1 | 是否制定机房防盗、防火、防雷、防水、防潮、防静电管理制度 | 是 | 制定机房防盗、防火、防雷、防水、防潮、防静电管理制度得 1 分 | | | | | | | | |
| 7 | 安全管理 | 1 | 是否建立主机安全管理制度 | | | 是 | 建立主机安全管理制度得 1 分 | | | | |
| | | 1 | 是否建立网络安全管理制度 | | | 是 | 建立网络安全管理制度得 1 分 | | | | |
| | | 1 | 是否建立各类安排操作流程规程 | | | 是 | 建立各类安排操作流程规程得 1 分 | | | | |
| | | 1 | 是否建立用户身份认证管理制度 | | | 是 | 建立用户身份认证管理制度得 1 分 | | | | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|---------|----|-----------|----|-------------------|------|------------------------|
| | | | | | | | 度 | | |
| | | | | | | 2 | 是否建立计算机病毒防范机制 | 是 | 建立计算机病毒防范机制得 2 分 |
| | | | | | | 1 | 是否建立应急处理和灾难恢复机制 | 是 | 建立应急处理和灾难恢复机制得 1 分 |
| | | | | 2 | 存储备份及恢复管理 | 1 | 是否建立完善的数据备份与恢复策略 | 是 | 建立完善的数据备份与恢复策略得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否建立完善的数据备份与恢复策略 | 是 | 建立完善的数据备份与恢复策略得 1 分 |
| | | | | 6 | 信息系统项目管理 | 2 | 是否建立专门的信息系统项目管理组织 | 是 | 建立专门的信息系统项目管理组织得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否建立项目过程中文档的管理制度 | 是 | 建立项目过程中文档的管理制度得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否建立项目过程中流程的管理制度 | 是 | 建立项目过程中流程的管理制度得 2 分 |
| | | | | 4 | 信息系统运行管理 | 2 | 是否建立专业的信息系统运维队伍 | 是 | 建立专业的信息系统运维队伍得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否建立完善的信息系统运维管理机制 | 是 | 建立完善的信息系统运维管理机制得 2 分 |
| | | 77 | 运维及技术保障 | 12 | 发展规划 | 2 | 是否建立信息化发展规划 | 是 | 建立信息化发展规划得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否及时解决网络故障，保证网络畅通 | 是 | 及时解决网络故障，保证网络畅通得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否做好数据备份工作，保障数据安全 | 是 | 做好数据备份工作，保障数据安全得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否提供网络安全服务，建立 | 是 | 提供网络安全服务，建立应急处置机制得 2 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|------|----------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | 应急处置机制 | | |
| | | | | | | 2 | 是否有其他业务系统接入内网的技术审查 | 是 | 有其他业务系统接入内网的技术审查得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否建立日常保密管理机制 | 是 | 建立日常保密管理机制得 2 分 |
| | | | | 40 | 运维人员岗位管理 | 2 | 运维服务台坐席岗数量 | 1 | 运维服务台坐席岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | 2 | | | 主机管理岗数量 | 1 | 主机管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 存储管理岗数量 | 1 | 存储管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 机房管理岗数量 | 1 | 机房管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 中间件管理岗数量 | 1 | 中间件管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 数据库管理岗数量 | 1 | 数据库管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 监控管理岗数量 | 1 | 监控管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 网管管理岗数量 | 1 | 网管管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 应用系统管理岗数量 | 1 | 应用系统管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 应用支撑岗管理岗数量 | 1 | 应用支撑岗管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 综合管理岗数量 | 1 | 综合管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 系统策略管理数量 | 1 | 系统策略管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 系统审计管理岗数量 | 1 | 系统审计管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 一般维护管理岗数量 | 1 | 一般维护管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 实体认证管理岗数量 | 1 | 实体认证管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 资源配置管理岗数量 | 1 | 资源配置管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 备份系统管理岗数量 | 1 | 备份系统管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 知识库管理岗数量 | 1 | 知识库管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | 光纤交换机管理岗数量 | 1 | 光纤交换机管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 2 | | | PC 管理岗数量 | 1 | PC 管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | 10 | 组织管理 | 5 | 是否有专门的信息系统管理机构及负责人 | 是 | 有独立的信息系统管理机构及负责人得 5 分，挂靠或合署办公的机构得 2 分 | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|----|------|----|----------------------|------|--|
| | | | | | | 5 | 信息化队伍人数及人员配备是否符合相关标准 | 是 | 信息化队伍人数及人员配备符合相关标准得 5 分，低于标准 4 人的得 1 分 |
| | | | | 10 | 资金 | 10 | 每年是否有资金预算来支持信息系统运维工作 | 是 | 每年有财政资金预算（金额按信息设备总资产的 8% 计）来支持信息系统运维工作得 10 分，不足 8% 高于 6% 得 8 分，不足 6% 高于 4% 得 5 分，不足 4% 高于 3% 得 2 分，低于 3% 不得分 |
| | | | | 5 | 培训管理 | 3 | 是否定期开展培训工作 | 是 | 每年开展培训工作三次以上得 3 分，二次得 2 分，一次得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 是否建立培训成效的考核机制 | 是 | 建立培训成效的考核机制得 2 分 |

B.3 地市级环境保护部门环境信息能力建设评价

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|------|---------|----|------|----|------|----|------|--------------|--|
| 0.10 | 网络与安全设备 | 15 | 网络带宽 | 5 | 互联网 | 5 | 带宽 | 10M/40M | 带宽大于等于 40M 得 5 分、大于等于 10M 小于 40M 得 2 分 |
| | | | | 6 | 城域网 | 3 | 带宽 | 1M/2M | 带宽大于等于 2M 得 3 分、大于等于 1M 小于 2M 得 1 分 |
| | | | | | | 3 | 联网率 | 60%/80%/100% | 联网率为 100% 得 3 分、小于 100% 大于等于 80% 得 2 分、小于 80% 大于等于 60% 得 1 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|-------|-------|----------------------|------------------|---|---|
| | | | | 4 | 局域网 | 4 | 带宽 | 10M/100M | 带宽大于等于 100M 得 4 分、大于等于 10M 小于 100M 得 2 分 |
| | | 55 | 网络设备 | 12 | 核心路由器 | 3 | 整机包转发能力 | 300Kpps/ 600Kpps | 整机包转发能力大于等于 600Kpps 得 3 分、大于等于 300Kpps 小于 600Kpps 得 1 分 |
| | 3 | | | | | 背板交换容量 | 20Gbps /40Gbps | 背板交换容量大于等于 40Gbps 得 3 分、大于等于 20Gbps 而小于 40Gbps 得 1 分 | |
| | 3 | | | | | 10/100/1000M WAN 端口数 | 1/2 | 10/100/1000M WAN 端口数大于等于 2 个得 3 分、等于 1 个得 1 分 | |
| | 3 | | | | | 数量 | 1/2/3 | 核心路由器数量大于等于 3 台得 3 分、2 台得 2 分、1 台得 1 分 | |
| | 18 | | | 核心交换机 | 3 | 交换容量 | 6Gbps /13Gbps | 交换容量大于等于 13Gbps 得 3 分、大于等于 6Gbps 小于 13Gbps 得 1 分 | |
| | | | | | 3 | 背板带宽 | 8Gbps/30Gbps | 背板带宽大于等于 30Gbps 得 3 分、大于等于 8Gbps 小于 30Gbps 得 1 分 | |
| | | | | | 3 | SEP 千兆上行端口数 | 2 | 1000M 单模光口数大于等于 2 得 3 分、等于 1 得 1 分 | |
| | | | | | 3 | 是否所有端口线速转发 | 是 | 所有端口线速转发得 3 分 | |
| | | | | | 3 | 10/100 自适应电口数 | 48 | 10/100 自适应电口数大于等于评价基准得 3 分 | |
| | | | | | 3 | 数量 | 2 | 核心交换机数量大于等于 2 个得 3 分、等于 1 个得 1 分 | |
| | 10 | | | 路由器 | 3 | 整机包转发能力 | 120Kpps/240Kpps | 整机包转发能力大于等于 240Kpps 得 3 分、大于等于 120Kpps 小于 240Kpps 得 1 分 | |
| | | | | | 2 | 固定以太口（三层） | 2 个千兆光/电 Combo 口 | 固定以太口（三层）大于等于 2 个千兆光/电 Combo 口得 2 分、1 个千兆光/电 Combo 口得 1 分 | |
| | | | | | 2 | 防火墙吞吐量 | 200Mbps /600Mbps | 防火墙吞吐量大于等于 600Mbps 得 2 分、大于等于 | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | | |
|----|------|----|------|----|-------|--------|----------------|---------------|---|--|---|
| | | | | | | | | | 200Mbps 小于 600Mbps 得 1 分 | | |
| | | | | | | 3 | 数量 | 17 | 路由器数量大于等于 17 台得 3 分、等于 10 台得 2 分、5 台得 1 分 | | |
| | | | | 15 | 网络交换机 | 2 | 1000M 单模光口 | 2 | 1000M 单模光口大于等于评价基准得 2 分 | | |
| | | | | | | 3 | 背板交换容量 | 8Gbps /30Gbps | 背板带宽大于等于 30Gbps 得 3 分、大于等于 8Gbps 小于 30Gbps 得 1 分 | | |
| | | | | | | 2 | 10/100M 以太网接口数 | 48 | 10/100M 以太网接口数大于等于评价基准得 2 分 | | |
| | | | | | | 2 | 是否所有端口线速转发 | 是 | 所有端口线速转发得 2 分 | | |
| | | | | | | 3 | 转发性能 | 6Mpps /13Mpps | 转发性能大于等于 13Mpps 得 3 分、大于等于 6Mpps 小于 13Mpps 得 1 分 | | |
| | | | | | | 3 | 数量 | 3 | 网络交换机数量大于等于 3 台得 3 分、等于 2 台得 2 分、等于 1 台得 1 分得 1 分 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 30 | 安全设备 | 10 | 硬件防火墙 | 3 | 并发连接 | 30 万/50 万 | 最大并发连接数大于等于 50 万得 3 分、大于等于 30 万小于 50 万得 1 分 | | |
| | | | | | | | | 2 | 吞吐量 | 100Mbps/200Mbps | 网络吞吐量大于等于 200Mbps 得 2 分、大于等于 100Mbps 小于 200Mbps 得 1 分 |
| | | | | | | | | 2 | IPSec VPN 性能 | 3DES 加密 \geq 2000M, 支持 \geq 5000 个隧道 | IPSec VPN 性能大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | | | 3 | 数量 | 2 | 硬件防火墙数量大于 2 得 3 分、硬件防火墙数量等于 1 得 1 分 |
| | | | | | 12 | 入侵检测系统 | 2 | 网络吞吐量 | 160Mbps | 网络吞吐量大于等于评价基准得 2 分 | |
| | | | | | | | | 2 | 1U 机型 | 标配 3 个 | 1U 机型个数大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | | | 2 | 是否漏误报率为 2%-4% | 是 | 是否漏误报率为 2%-4%得 2 分 |
| | | | | | | | | 2 | 是否支持最大可同时监控的 TCP 连接数 | 100000 | 支持最大可同时监控的 TCP 连接数为 100000 得 2 分 |
| | | | | | | | | 2 | 攻击事件数 | 3000 | 攻击事件数大于等于评价基准得 2 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|----|-------------|-----------------|------------------------------|--|---------------------------------|
| | | | | | | 2 | 数量 | 1 | 入侵检测系统数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 8 | 网络防病毒系统 | 4 | 是否实时和定时检测/清除病毒,对内存、网页、文件监控杀毒 | 是 | 实时和定时检测/清除病毒,对内存、网页、文件监控杀毒得 4 分 |
| | | | | 2 | | 控制端、服务器端及客户端用户数 | 是 | 大于等于 1 个控制端, 2 个服务器端, 50 个客户端得 2 分 | |
| | | | | 2 | | 用户数 | 50/100 | 用户数大于等于 100 得 2 分、大于等于 50 小于 100 得 1 分 | |
| | | | | 6 | | 应用服务器 | 3 | 等级 | 二类 |
| | | | | 3 | 数量 | | 4 | 应用服务器数量大于等于 4 台得 3 分、大于 2 台小于 4 台得 1 分 | |
| | | | | 6 | 数据库服务器 | 3 | 等级 | 一类 | 高于一类服务器得 3 分 |
| | | | | 3 | | 数量 | 2 | 数据库服务器大于等于 2 台得 3 分、等于 1 台得 1 分 | |
| | | | | 6 | GIS 服务器 | 3 | 等级 | 二类 | 高于二类服务器得 3 分 |
| | | | | 3 | | 数量 | 1 | GIS 服务器数量大于等于评价基准得 3 分 | |
| | | | | 6 | 自动监控数据传输服务器 | 3 | 等级 | 三类 | 高于三类服务器得 3 分 |
| | | | | 3 | | 数量 | 2 | 自动监控数据传输服务器数量大于等于 2 台得 3 分、等于 1 台得 1 分 | |
| | | | | 6 | 域控制服务器 | 3 | 等级 | 四类 | 高于四类服务器得 3 分 |
| | | | | 3 | | 数量 | 1 | 域控制服务器数量大于等于评价基准得 3 分 | |
| | | | | 6 | 网络防病毒服务器 | 3 | 等级 | 四类 | 高于四类服务器得 3 分 |
| | | | | 3 | | 数量 | 1 | 网络防病毒服务器数量大于等于评价基准得 3 分 | |
| | | | | 6 | 网络管理服务器 | 3 | 等级 | 四类 | 高于二类服务器得 3 分 |
| | | | | 3 | | 数量 | 1 | 网络管理服务器数量大于等于评价基准得 3 分 | |
| | | | | 6 | 邮件服务器 | 3 | 等级 | 四类 | 高于四类服务器得 3 分 |
| | | | | 3 | | 数量 | 1 | 邮件服务器数量大于等于评价基准得 3 分 | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | |
|------|---------|----|-------|---------|-----------|----------------------------|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|
| | | 35 | | 6 | 网站发布服务器 | 3 | 等级 | 三类 | 高于三类服务器得 3 分 | |
| | | | | | 3 | 数量 | 1 | 网站发布服务器数量大于等于评价基准得 3 分 | | |
| | | | | 6 | 门户服务器 | 3 | 等级 | 三类 | 高于三类服务器得 3 分 | |
| | | | | | | 3 | 数量 | 1 | 门户服务器数量大于等于评价基准得 3 分 | |
| | | | | 5 | 服务器管理控制台 | 3 | 是否有 | 有 | 有服务器管理控制台得 5 分 | |
| | | | | 存储设备与其他 | 6 | 磁盘阵列 | 3 | 是否有 | 有 | 有磁盘阵列得 3 分 |
| | | | | | | | 3 | 存储容量 | 2T/5T | 存储容量大于等于 5T 得 3 分、大于等于 2T 小于 5T 得 1 分 |
| | | | | | 6 | 备份磁带库 | 3 | 是否有 | 有 | 有备份磁带库得 3 分 |
| | | | | | | | 3 | 存储容量 | 2T/5T | 存储容量大于等于 5T 得 3 分、大于等于 2T 小于 5T 得 1 分 |
| | | 5 | 备份软件 | | 5 | 是否有 | 有 | 有备份软件得 5 分 | | |
| | | 6 | 光纤交换机 | | 3 | 传输速率 | 2Gbit/sec | 传输速率大于等于评价基准得 3 分 | | |
| | | | | | 3 | 端口数 | 4/8 | 端口数大于等于 8 得 3 分、大于等于 4 小于 8 得 1 分 | | |
| | | 6 | KVM | | 3 | 是否具有 1U 15 寸液晶显示器套件（键盘、鼠标） | 有 | 具有 1U 15 寸液晶显示器套件（键盘、鼠标）得 3 分 | | |
| | | | | 3 | 数量 | 1 | KVM 数量大于等于评价基准得 3 分 | | | |
| | | 6 | 机柜 | 6 | 数量 | 1/3/5 | 机柜数量大于等于 5 得 6 分、大于等于 3 小于 5 得 3 分、等于 1 得 1 分 | | | |
| 0.15 | 机房外设及其他 | 21 | 机房建设 | 2 | 面积 | 2 | 主机房面积 | 50/100 平方米 | 主机房面积大于等于 100 平方米得 2 分、大于等于 50 平方米小于 100 平方米得 1 分 | |
| | | | | | | | | | 8 | 机房环境 |
| | | | | 2 | 是否有防雷接地系统 | 有 | 有防雷接地系统得 2 分 | | | |
| | | | | 2 | 是否有消防系统 | 有 | 有消防系统得 2 分 | | | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | | |
|----|------|----|--------|----|--------|---------|--------------|---------------|--|---------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | | 2 | 是否有门禁系统 | 有 | 有门禁系统得 2 分 | | |
| | | | | 4 | 机房供电 | 2 | 是否有稳压、过电保护设备 | 有 | 有稳压、过电保护设备得 2 分 | | |
| | | | | | | 2 | 是否有双路供电系统 | 有 | 有双路供电系统得 2 分 | | |
| | | | | 4 | 空调系统 | 4 | 是否有机房专用精密空调 | 是 | 有机房专用精密空调得 4 分 | | |
| | | | | 3 | UPS 系统 | 3 | 容量 | 10KVA /20KVA | 容量大于等于 20KVA 得 3 分、大于等于 10KVA 小于 20KVA 得 1 分 | | |
| | | 27 | 基础外部设备 | 5 | PC 机 | 5 | 是否每人一台 | 是 | 每人一台得 5 分、80%人员拥有 PC 机得 2 分 | | |
| | | | | | | 2 | 笔记本 | 2 | 数量 | 2/4 | 数量大于等于 4 台得 2 分、大于等 2 台小于 4 台得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 传真机 | 2 | 数量 | 1 | 传真机数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 复印件 | 2 | 数量 | 1 | 复印件数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 打印机 | 2 | 数量 | 3 | 打印机数量大于等于 3 台得 2 分、等于 1 台得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 投影仪 | 2 | 数量 | 1 | 投影仪数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 摄像机 | 2 | 数量 | 1 | 摄像机数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数码照相机 | 2 | 数量 | 1 | 数码照相机数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 绘图仪 | 2 | 数量 | 1 | 绘图仪数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数字化仪 | 2 | 数量 | 1 | 数字化仪数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | GPS 定位设备 | 2 | 数量 | 1 | GPS 定位设备数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 扫描仪 | 2 | 数量 | 1 | 扫描仪数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | 14 | 输出设备 | 2 | 视频摄像头 | 2 | 数量 | 1 | 视频摄像头数量大于等于评价基准得 2 分 | | |
| | | | | | 6 | 大屏幕投影系统 | 3 | 是否采用 DLP 显示技术 | 是 | 采用 DLP 显示技术得 3 分 | |
| | | | | | | | 3 | 投影单元个数 | 4/6 | 投影单元个数大于等于 6 个得 3 分、等于 4 个得 1 分 | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | | |
|----|------|----|--------|----|------|----|---------------------|------|------------------------|-----|---|
| | | | | 4 | 矩阵切换 | 2 | 是否是 8 进 8 出的 RGB 矩阵 | 是 | 是 8 进 8 出的 RGB 矩阵得 2 分 | | |
| | | | | | | 2 | 是否是 16 进 16 出的音视频矩阵 | 是 | 是 16 进 16 出的音视频矩阵得 2 分 | | |
| | | | | 2 | 音响系统 | 2 | 是否有 | 有 | 有音响系统得 2 分 | | |
| | | 26 | 信息采集设备 | | | 20 | 环境应急信息采集车 | 20 | 数量 | 2 | 环境应急信息采集车数量大于等于 2 台得 20 分、等于 1 台得 10 分 |
| | | | | | | 2 | 监控端 CTI 语音专用交换机 | 2 | 是否有 | 是 | 有 CTI 语音专用交换机得 2 分 |
| | | | | | | 2 | CTI 语音专用交换机 | 2 | 是否支持四路外线、四路内线 | 是 | 支持四路外线、四路内线得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 环境应急视频通信系统 | 2 | 是否有 | 是 | 有环境应急视频通信系统得 2 分 |
| | | 12 | 系统软件 | | | 2 | 服务器操作系统企业版 | 2 | 数量 | 3/6 | 服务器操作系统企业版数量大于等于 6 套得 2 分、大于等于 3 套小于 6 套得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 服务器操作系统标准版 | 2 | 数量 | 3/6 | 服务器操作系统标准版数量大于等于 6 套得 2 分、大于等于 3 套小于 6 套得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 企业版数据库 | 2 | 数量 | 1 | 企业版数据库数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | GIS 系统软件 | 2 | 数量 | 1 | GIS 系统软件数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 邮件系统 | 2 | 数量 | 1 | 邮件系统数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 存储备份 | 2 | 数量 | 1 | 存储备份管理软件数量大于等于评价基准得 2 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|-----|--------|----|--------------|----|---------------------|----|----------------------|------|-------------------------|
| | | | | | 管理软件 | | | | |
| 0.3 | 环境业务系统 | 20 | 环境监测类 | 5 | 污染源自动监控模块 | 1 | 省控重点污染源联网率 | 100% | 省控重点污染源联网率为 100%得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 市控重点污染源联网率 | 100% | 市控重点污染源联网率为 100%得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 污染源自动监控数据传输率 | 100% | 污染源自动监控数据传输率为 100%得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有对自动监控设备有反擦功能 | 是 | 具有对自动监控设备有反擦功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供超标报警功能 | 是 | 具有提供超标报警功能得 2 分 |
| | | | | 5 | 污染源监督性监测模块 | 2 | 是否具有监督性监测功能 | 是 | 具有监督性监测功能得 2 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有自动监控数据的比对功能 | 是 | 具有自动监控数据的比对功能得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 是否具有提供污染源告警功能 | 是 | 具有提供污染源告警功能得 2 分 |
| | | | | 6 | 环境质量自动监测模块 | 1 | 是否具有水环境质量自动监测功能 | 是 | 具有水环境质量自动监测功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有水环境国控断面自动监控功能 | 100% | 具有水环境国控断面自动监控功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有大气环境质量自动监测功能 | 是 | 具有大气环境质量自动监测功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 重点区域大气环境质量监测覆盖率 | 100% | 重点区域大气环境质量监测覆盖率得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有噪声环境质量自动监测功能 | 是 | 具有噪声环境质量自动监测功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有提供环境质量监测数据统计分析功能 | 是 | 具有提供环境质量监测数据统计分析功能得 1 分 |
| 4 | 环境质量 | 2 | 是否具有建立环境质量例行 | 是 | 具有建立环境质量例行监测功能得 2 分 | | | | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | | |
|----|------|----|------------|----|------------------|----|---------------------------|------|------------------------------|---|-------------------|
| | | | | | 例行监测模块 | | 监测功能 | | | | |
| | | | | | | 2 | 是否具有提供与自动监测数据的比对功能 | 是 | 具有提供与自动监测数据的比对功能得 2 分 | | |
| | | 13 | 建设项目管理类 | 7 | 建设项目管理模块 | 2 | 是否具有建立建设项目管理功能 | 是 | 具有建立建设项目管理功能得 2 分 | | |
| | | | | | | 2 | 是否具备在线申报功能 | 是 | 具备在线申报功能得 2 分 | | |
| | | | | | | 1 | 是否具备试运行管理功能 | 是 | 具备试运行管理功能得 1 分 | | |
| | | | | | | 2 | 是否具备建设项目“三同时”管理功能 | 是 | 具备建设项目“三同时”管理功能得 2 分 | | |
| | | | | | | 6 | 环境评价模块 | 2 | 是否具有建设项目环评功能 | 是 | 具有建设项目环评功能得 2 分 |
| | | | | | | | | 2 | 是否具备规划环评能力 | 是 | 具备规划环评能力得 2 分 |
| | | | | 2 | 是否具有自定义维护指标及权重功能 | | | 是 | 具有自定义维护指标及权重功能得 2 分 | | |
| | | | | 6 | 总量控制类 | 6 | 总量控制模块 | 2 | 是否具有建立总量减排台账功能 | 是 | 具有建立总量减排台账功能得 2 分 |
| | | | | | | | | 2 | 是否具备总量减排核算能力 | 是 | 是否具备总量减排核算能力得 2 分 |
| | | | | | | | | 1 | 是否具有核算上报功能 | 是 | 具有核算上报功能得 1 分 |
| | | 1 | 是否具有考核评价功能 | | | | | 是 | 具有考核评价功能得 1 分 | | |
| | | 4 | 环境统计类 | 4 | 环境统计模块 | 2 | 是否使用国发环境统计系统 | 是 | 使用国发环境统计系统得 2 分 | | |
| | | | | | | 2 | 能否具有将环统数据导入数据中心进行环统数据利用功能 | 是 | 具有将环统数据导入数据中心进行环统数据利用功能得 2 分 | | |
| | | 31 | 污染源监管类 | 8 | 污染防治信息模块 | 1 | 是否具有水源地污染防治管理功能 | 是 | 具有水源地污染防治管理功能得 1 分 | | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|----|----------|----------------|---------------------|-------------------|------------------------|
| | | | | | | 1 | 是否具有流域污染防治管理功能 | 是 | 具有流域污染防治管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有大气污染防治管理功能 | 是 | 具有大气污染防治管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有机动车尾气防治管理功能 | 是 | 具有机动车尾气防治管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有城市考核、创模管理功能 | 是 | 具有城市考核、创模管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有清洁生产、工业污染防治管理功能 | 是 | 具有清洁生产、工业污染防治管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有固体废物管理功能 | 是 | 具有固体废物管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有危险化学品管理功能 | 是 | 具有危险化学品管理功能得 1 分 |
| | | | | 5 | 排污申报许可模块 | 2 | 是否具有对排污许可证进行管理功能 | 是 | 具有排污许可证进行管理功能得 2 分 |
| | | | | 2 | | 是否具有建立“三表合一”功能 | 是 | 具有建立“三表合一”功能得 2 分 | |
| | | | | 1 | | 是否具有对申报数据核定功能 | 是 | 具有对申报数据核定功能得 1 分 | |
| | | | | 5 | 排污收费模块 | 1 | 是否具有排污费征收进行管理功能 | 是 | 具有排污费征收进行管理功能得 1 分 |
| | | | | 1 | | 是否具有建立“三表合一”功能 | 是 | 具有建立“三表合一”功能得 1 分 | |
| | | | | 1 | | 是否具有催缴管理功能 | 是 | 具有催缴管理功能得 1 分 | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | | | |
|----|------|----|------|---------------|------|--------------|--------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|---|---------------------------|
| | | | | | | 1 | 是否具有减免缓管理功能 | 是 | 具有减免缓管理功能得 1 分 | | | |
| | | | | | | 1 | 是否具有收费台帐管理功能 | 是 | 具有收费台帐管理功能得 1 分 | | | |
| | | | | | 5 | 12369 信访投诉模块 | 2 | 是否具有安排接听坐席功能 | 是 | 具有安排接听坐席功能得 2 分 | | |
| | | | | | | | 2 | 能否具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能 | 是 | 具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能得 2 分 | | |
| | | | | | | | 1 | 是否具有能对信访投诉案件进行管理功能 | 是 | 具有信访投诉案件进行管理功能得 1 分 | | |
| | | | | | 4 | 限期治理模块 | 2 | 是否具有对限期治理项目进行管理功能 | 是 | 具有对限期治理项目进行管理功能得 2 分 | | |
| | | | | | | | 2 | 是否具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能 | 是 | 具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能得 2 分 | | |
| | | | | | 4 | 污染源综合管理模块 | 2 | 是否具有建立污染源的“一源一档”功能 | 是 | 具有建立污染源的“一源一档”功能得 2 分 | | |
| | | | | | | | 2 | 是否具有与其他与污染源相关的系统进行数据共享与同步功能 | 是 | 具有与其他与污染源相关的系统进行数据共享与同步功能得 2 分 | | |
| | | | | | 16 | 环境监察类 | 4 | 现场监察模块 | 2 | 是否具有现场监察记录进行管理功能 | 是 | 具有现场监察记录进行管理功能得 2 分 |
| | | | | | | | | | 2 | 是否具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能 | 是 | 具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能得 2 分 |
| | | | | | | | 7 | 监察执法模块 | 2 | 是否具有监察信息管理功能 | 是 | 具有监察信息管理功能得 2 分 |
| | | | 2 | 是否具有执法过程管理功能 | | | | | 是 | 具有执法过程管理功能得 2 分 | | |
| | | | 2 | 是否具有移动或现场执法功能 | | | | | 是 | 具有移动或现场执法功能得 2 分 | | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|---------------------|------|---------|----|-------------------|----|------------------------|------|---------------------------|
| | | 10 | 环境政务管理类 | 5 | 行政处罚模块 | 1 | 是否具有法律库维护管理功能 | 是 | 具有法律库维护管理功能得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 是否具有行政处罚管理能力 | 是 | 具备行政处罚管理能力得 2 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能 | 是 | 具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 是否具有处罚审批流程管理功能 | 是 | 具有处罚审批流程管理功能得 2 分 |
| | | | | 6 | 综合信息平台模块 | 1 | 是否具有提供个性化的门户支持功能 | 是 | 具有提供个性化的门户支持功能得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 是否具有应用系统集成功能 | 是 | 具备应用系统集成功能得 2 分 |
| | | | | | | 1 | 是否具有辅助日常办公功能 | 是 | 具备辅助日常办公功能得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 是否具有提供对资源文档的统一管理功能 | 是 | 具有提供对资源文档的统一管理功能得 2 分 |
| | | 4 | 公文管理模块 | 1 | 是否具有提供收文功能 | 是 | 具有提供公文的收发功能得 1 分 | | |
| | | | | 1 | 是否提供发文功能 | 是 | 具有提供发文功能得 1 分 | | |
| | | | | 2 | 是否具有提供对公文的统计及检索功能 | 是 | 具有提供对公文的统计及检索功能得 2 分 | | |
| | | | | 3 | 是否制定机房值班、交接班制度 | 是 | 制定机房值班、交接班制度得 3 分 | | |
| | | 0.35 | 保障体系 | 40 | 制度保障 | 12 | 机房管理 | 3 | 是否制定机房进入管理制度 |
| 3 | 是否制定机房空调、UPS 监控管理制度 | | | | | | | 是 | 制定机房空调、UPS 监控管理制度得 3 分 |
| 3 | 是否制定机房空调、UPS 监控管理制度 | | | | | | | 是 | 制定机房空调、UPS 监控管理制度得 3 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|---------|----|-----------|----|------------------------------|------|--|
| | | | | | | 3 | 是否制定机房防盗、防火、防雷、防水、防潮、防静电管理制度 | 是 | 制定机房防盗、防火、防雷、防水、防潮、防静电管理制度得 3 分 |
| | | | | 12 | 安全管理 | 4 | 是否建立主机安全管理制度 | 是 | 建立主机安全管理制度得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 是否建立网络安全管理制度 | 是 | 建立网络安全管理制度得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 是否建立各类安排操作流程规程 | 是 | 建立各类安排操作流程规程得 4 分 |
| | | | | 10 | 存储备份及恢复管理 | 5 | 是否建立完善的数据备份与恢复策略 | 是 | 建立完善的数据备份与恢复策略得 5 分 |
| | | | | | | 5 | 是否建立完善的信息系统备份与恢复策略 | 是 | 建立完善的信息系统备份与恢复策略得 5 分 |
| | | | | 6 | 信息系统运行管理 | 3 | 是否建立专业的信息系统运维队伍 | 是 | 建立专业的信息系统运维队伍得 3 分 |
| | | | | | | 3 | 是否建立完善的信息系统运维管理机制 | 是 | 建立完善的信息系统运维管理机制得 3 分 |
| | | 60 | 运维及技术保障 | 5 | 发展规划 | 5 | 是否建立信息化发展规划 | 是 | 建立信息化发展规划得 5 分 |
| | | | | 10 | 组织管理 | 5 | 是否有专门的信息系统管理机构及负责人 | 是 | 有独立的信息系统管理机构及负责人得 5 分，挂靠或合署办公的机构得 2 分 |
| | | | | | | 5 | 信息化队伍人数及人员配备是否符合相关标准 | 是 | 信息化队伍人数及人员配备符合相关标准得 5 分，低于标准 1 倍的得 2 分 |
| | | | | 10 | 运行维护和日常管理 | 2 | 是否及时解决网络故障，保证网络畅通 | 是 | 及时解决网络故障，保证网络畅通得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否做好数据备份工作，保障数据安全 | 是 | 做好数据备份工作，保障数据安全得 2 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|----|----------|----|----------------------|------|--|
| | | | | | | 2 | 是否提供网络安全服务, 建立应急处置机制 | 是 | 提供网络安全服务, 建立应急处置机制得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否有其他业务系统接入内网的技术审查 | 是 | 有其他业务系统接入内网的技术审查得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 是否建立日常保密管理机制 | 是 | 建立日常保密管理机制得 2 分 |
| | | | | 20 | 运维人员岗位管理 | 2 | 主机管理岗数量 | 1 | 主机管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 存储管理岗数量 | 1 | 存储管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 机房管理岗数量 | 1 | 机房管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 数据库管理岗数量 | 1 | 数据库管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 网管管理岗数量 | 1 | 网管管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 应用系统管理岗数量 | 1 | 应用系统管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 系统策略管理岗数量 | 1 | 系统策略管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 系统审计管理岗数量 | 1 | 系统审计管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 实体认证管理岗数量 | 1 | 实体认证管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | | | 2 | 综合管理岗数量 | 1 | 综合管理岗数量大于等于评价基准得 2 分 |
| | | | | 10 | 资金 | 10 | 每年是否有资金预算来支持信息系统运维工作 | 是 | 每年有财政资金预算（金额按信息设备总资产的 8% 计）来支持信息系统运维工作得 10 分，不足 8% 高于 6% 得 8 分，不足 6% 高于 4% 得 5 分，不足 4% 高于 3% 得 2 分，低于 3% 不得分 |
| | | | | 5 | 培训管理 | 3 | 是否定期开展培训工作 | 是 | 每年开展培训工作三次以上得 3 分，二次得 2 分，一次得 1 分 |
| | | | | | | 2 | 是否建立培训成效的考核机 | 是 | 是否建立培训成效的考核机制得 2 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|----|------|----|------|------|------|
| | | | | | | | 制 | | |

B.4 区县级环境保护部门环境信息能力建设评价

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | | |
|------|---------|----|-------------|----|-------|----|---------|----------|---|-----------------|---|
| 0.15 | 网络与安全设备 | 20 | 网络链路 与带宽 | 10 | 互联网 | 10 | 带宽 | 2M/10M | 带宽大于等于 10M 得 10 分、大于等于 2M 小于 10M 得 5 分、小于 2M 得 2 分 | | |
| | | | | 10 | 局域网 | 10 | 带宽 | 10M/100M | 带宽大于等于 100M 得 10 分、大于等于 10M 小于 100M 得 5 分、小于 2M 得 2 分 | | |
| | | 35 | 网络设备 | 16 | 路由器 | 8 | 防火墙吞吐量 | 8 | 防火墙吞吐量 | 5Mbps/10Mbps | 防火墙吞吐量大于等于 10Mbps 得 8 分、大于等于 5Mbps 小于 10Mbps 得 3 分 |
| | | | | | | 8 | 整机包转发能力 | 8 | 整机包转发能力 | 120Kpps/300Kpps | 整机包转发能力大于等于 300Kpps 得 8 分、大于等于 120Kpps 小于 300Kpps 得 3 分 |
| | | | | 19 | 网络交换机 | 6 | 转发性能 | 6 | 转发性能 | 3Mpps/6Mpps | 转发性能大于等于 6Mpps 得 6 分、大于等于 3Mpps 小于 6Mpps 得 2 分 |
| | | | | | | 6 | 背板带宽 | 6 | 背板带宽 | 4Gbps/8Gbps | 背板带宽大于等于 8Gbps 得 6 分、大于等于 4Gbps 小于 8Gbps 得 2 分 |
| | | | | | | 7 | 数量 | 7 | 数量 | 1/3/5 | 网络交换机数量大于等于 5 台得 7 分、大于等于 3 台小于 5 台得 4 分、等于 1 台得 1 分 |
| | | | | 45 | 安全设备 | 16 | 硬件防火墙 | 8 | 最大并发连接数 | 8 | 最大并发连接数 |
| | | 8 | 网络吞吐量 | | | | | 8 | 网络吞吐量 | 5Mbps /10Mbps | 网络吞吐量大于等于 10Mbps 得 8 分、 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|------|---------------|----|-------|----|----------|---------------|------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | | | | | | 大于等于 5Mbps 小于 10Mbps 得 3 分 |
| | | | 29 | | 网络防病毒系统 | 10 | 是否实时和定时检测/清除病毒,对内存、网页、文件监控杀毒 | 是 | 实时和定时检测/清除病毒,对内存、网页、文件监控杀毒得 10 分 |
| | | 9 | | | | 控制端、服务器端及客户端数 | 是 | 大于等于 1 个控制端,1 个服务器端,20 个客户端得 9 分、大于等于 1 个控制端,1 个服务器端,10 个客户端得 4 分 | |
| | | 10 | | | | 用户数 | 10/30/50 | 用户数大于等于评价基准得 10 分,小于 40 大于 30 得 8 分,小于 29 大于 20 得 6 分,小于 19 大于 10 得 4 分,小于 10 得 2 分。 | |
| 0.15 | 服务器设备、机房建设及其他 | 40 | 服务器设备 | 8 | 应用服务器 | 4 | 等级 | 三类 | 高于三类服务器得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 数量 | 2 | 应用服务器数量大于等于 2 台得 4 分、等于 1 台得 2 分 |
| | | | | 8 | 数据库服务器 | 4 | 等级 | 一类 | 高于一类服务器得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 数量 | 1 | 数据库服务器大于等于评价基准得 4 分 |
| | | | | 8 | 网络防病毒服务器 | 4 | 等级 | 四类 | 高于四类服务器得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 数量 | 1 | 网络防病毒服务器数量大于等于评价基准得 4 分 |
| | | | | 8 | 网站发布服务器 | 4 | 等级 | 三类 | 高于三类服务器得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 数量 | 1 | 网站发布服务器数量大于等于评价基准得 4 分 |
| | | | | 8 | 门户服务器 | 4 | 等级 | 三类 | 高于三类服务器得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 数量 | 1 | 门户服务器数量大于等于评价基准得 4 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | |
|----|------|----|--------|----|------------|-------------|--------------|---|---|---|
| | | 26 | 机房建设 | 4 | 面积 | 4 | 主机房面积 | 30 平方米/50 平方米 | 主机房面积大于等于 50 平方米得 4 分、大于等于 30 平方米小于 50 平方米得 2 分 | |
| | | | | 10 | 机房环境 | 2 | 是否主机房与控制室分开 | 是 | | 主机房与控制室分开得 2 分 |
| | | | | | | 4 | 是否有防雷接地系统 | 有 | | 有防雷接地系统得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 是否有消防系统 | 有 | | 有消防系统得 4 分 |
| | | | | 4 | 机房供电 | 4 | 是否有稳压、过电保护设备 | 有 | | 有稳压、过电保护设备得 4 分 |
| | | | | 4 | 空调系统 | 4 | 是否有机房空调 | 是 | | 有机房空调得 4 分 |
| | | 4 | UPS 系统 | 4 | 容量 | 5KVA/ 10KVA | | 容量大于等于 10KVA 得 4 分、大于等于 5KVA 小于 10KVA 得 2 分 | | |
| | | 26 | 基础外部设备 | 6 | PC 机 | 6 | 数量 | 5/8/10 | PC 机数量大于等于 10 台得 6 分、大于等于 8 台小于 10 台得 3 分、大于等于 5 台小于 8 台得 1 分 | |
| | | | | 4 | 笔记本 | 4 | 数量 | 1/2 | | 笔记本数量大于等于 2 台得 4 分、等于 1 台得 2 分 |
| | | | | 4 | 传真机 | 4 | 数量 | 1 | | 传真机数量大于等于评价基准得 4 分 |
| | | | | 4 | 打印机 | 4 | 数量 | 1 | | 打印机数量大于等于评价基准得 4 分 |
| | | | | 4 | KVM | 4 | 接点数 | 4/8 | | 接点数大于等于 8 个节点数得 4 分、大于等于 4 个节点数小于 8 个节点数得 2 分 |
| | | | | 4 | 机柜 | 4 | 数量 | 1/2 | | 机柜数量大于等于 2 个得 4 分、等于 1 个得 2 分 |
| | | 8 | 系统软件 | 4 | 服务器操作系统标准版 | 4 | 数量 | 2/4 | 服务器操作系统标准版数量大于等于 4 套得 4 分、大于等于 2 套小于 4 套得 2 分 | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|-----|--------|----|-------|----|------------|----|----------------------|------|-------------------------|
| | | | | 4 | 数据库 | 4 | 数量 | 1 | 数据库数量大于等于评价基准得 4 分 |
| 0.3 | 环境业务系统 | 42 | 环境监控类 | 12 | 污染源自动监控模块 | 3 | 属地重点污染源联网率 | 100% | 属地重点污染源联网率为 100%得 3 分 |
| | | | | | | 3 | 污染源自动监控数据传输率 | 100% | 污染源自动监控数据传输率为 100%得 3 分 |
| | | | | | | 3 | 是否具有对自动监控设备有反擦功能 | 是 | 具有对自动监控设备有反擦功能得 3 分 |
| | | | | | | 3 | 是否具有提供超标报警功能 | 是 | 具有提供超标报警功能得 3 分 |
| | | | | 10 | 污染源监督性监测模块 | 4 | 是否具有监督性监测功能 | 是 | 具有监督性监测功能得 4 分 |
| | | | | | | 3 | 是否具有提供和在线监控数据的比对功能 | 是 | 具有提供和自动监控数据的比对功能得 3 分 |
| | | | | | | 3 | 是否具有提供污染源告警功能 | 是 | 具有提供污染源告警功能得 3 分 |
| | | | | 12 | 环境质量自动监测模块 | 3 | 是否具有水环境质量自动监测功能 | 是 | 具有水环境质量自动监测功能得 3 分 |
| | | | | | | 3 | 是否具有大气环境质量自动监测功能 | 是 | 具有大气环境质量自动监测功能得 3 分 |
| | | | | | | 3 | 是否具有噪声环境质量自动监测功能 | 是 | 具有噪声环境质量自动监测功能得 3 分 |
| | | | | | | 3 | 是否具有提供环境质量监测数据统计分析功能 | 是 | 具有提供环境质量监测数据统计分析功能得 3 分 |
| | | | | 8 | 环境质量例行监测系统 | 4 | 是否具有建立环境质量例行监测功能 | 是 | 具有建立环境质量例行监测功能得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 是否具有提供与自动 | 是 | 具有提供与自动监测数据的比对功 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 | |
|----|------|----|-------------------------|--------|----------|-------------------|--------------|----------------------------|-----------------|-------------------------------|
| | | | | | | | 监测数据的比对功能 | | 能得 4 分 | |
| | | 21 | 建设项目管理类 | 12 | 建设项目管理模块 | 3 | 是否建立建设项目管理功能 | 是 | 建立建设项目管理系统得 3 分 | |
| | 3 | | | | | 是否具备在线申报功能 | 是 | 具备在线申报功能得 3 分 | | |
| | 3 | | | | | 是否具备试运行管理功能 | 是 | 具备试运行管理功能得 3 分 | | |
| | 3 | | | | | 是否具备建设项目“三同时”管理功能 | 是 | 具备建设项目“三同时”管理功能得 3 分 | | |
| | 9 | | | 环境评价模块 | 3 | 是否具有建立建设项目环评功能 | 是 | 具有建立建设项目环评功能得 3 分 | | |
| | | | | | 3 | 是否具备规划环评能力 | 是 | 具备规划环评能力得 3 分 | | |
| | | | | | 3 | 是否具有自定义维护指标及权重功能 | 是 | 具有自定义维护指标及权重功能得 3 分 | | |
| | 8 | | | 环境统计类 | 8 | 环境统计模块 | 4 | 是否使用国发环境统计系统 | 是 | 使用国发环境统计系统得 4 分 |
| | | | | | | | 4 | 是否具有将环统数据导入数据中心进行环统数据利用功能 | 是 | 是否具有环统数据导入数据中心进行环统数据利用功能得 4 分 |
| | 8 | | | 污染源监管类 | 8 | 污染源综合管理模块 | 4 | 是否建立污染源的“一源一档” | 是 | 建立污染源的“一源一档”得 4 分 |
| | | 4 | 能否与其他与污染源相关的系统进行数据共享与同步 | | | | 是 | 与其他与污染源相关的系统进行数据共享与同步得 4 分 | | |
| | | 21 | 环境政务 | 12 | 综合信息平台模 | 3 | 是否提供个性化的门 | 是 | 提供个性化的门户支持得 3 分 | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|-----|------------------------------|----|----------------|-----------------|-------------------|---------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| 0.4 | 保障体系 | 28 | 管理类 | 9 | 块 | | 户支持 | | |
| | | | | | | 3 | 是否具备应用系统集成功能 | 是 | 具备应用系统集成功能得 3 分 |
| | | | | | | 3 | 是否辅助日常办公功能 | 是 | 具备辅助日常办公功能得 3 分 |
| | | | | | 3 | 是否提供对资源文档的统一管理功能 | 是 | 提供对资源文档的统一管理功能得 3 分 | |
| | | | | | 3 | 是否提供收文功能 | 是 | 提供收文功能得 3 分 | |
| | | | | | 3 | 是否提供发文功能 | 是 | 提供发文功能得 3 分 | |
| | | | 3 | 是否提供对公文的统计及检索功能 | 是 | 提供对公文的统计及检索功能得 3 分 | | | |
| | | | 制度保障 | 16 | 机房管理 | 4 | 是否制定机房值班、交接班制度 | 是 | 制定机房值班、交接班制度得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 是否制定机房进入管理制度 | 是 | 制定机房进入管理制度得 4 分 |
| 4 | 是否制定机房空调、UPS 监控管理制度 | 是 | | | | 制定机房空调、UPS 监控管理制度得 4 分 | | | |
| 4 | 是否制定机房防盗、防火、防雷、防水、防潮、防静电管理制度 | 是 | | | | 制定机房防盗、防火、防雷、防水、防潮、防静电管理制度得 4 分 | | | |
| 12 | 安全管理 | 4 | | 是否建立主机安全管理制度 | 是 | 建立主机安全管理制度得 4 分 | | | |
| | | 4 | | 是否建立网络安全管理制度 | 是 | 建立网络安全管理制度得 4 分 | | | |
| | | 4 | 是否建立各类安排操作流程规程 | 是 | 建立各类安排操作流程规程得 4 分 | | | | |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|---------|----|-----------|----|----------------------|------|---|
| | | 72 | 运维及技术保障 | 20 | 组织管理 | 10 | 是否有专门的信息系统管理机构及负责人 | 是 | 有独立的信息系统管理机构及负责人得 10 分，挂靠或合署办公的机构得 5 分 |
| | | | | | | 10 | 信息化队伍人数及人员配备是否符合相关标准 | 是 | 信息化队伍人数及人员配备符合相关标准得 10 分，低于标准 1 倍的得 5 分 |
| | | | | 20 | 运行维护和日常管理 | 4 | 是否及时解决网络故障，保证网络畅通 | 是 | 及时解决网络故障，保证网络畅通得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 是否做好数据备份工作，保障数据安全 | 是 | 做好数据备份工作，保障数据安全得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 是否提供网络安全服务，建立应急处置机制 | 是 | 提供网络安全服务，建立应急处置机制得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 是否有其他业务系统接入内网的技术审查 | 是 | 有其他业务系统接入内网的技术审查得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 是否建立日常保密管理机制 | 是 | 建立日常保密管理机制得 4 分 |
| | | | | 16 | 运维人员岗位管理 | 4 | 机房管理岗数量 | 1 | 机房管理岗数量大于等于评分基准得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 数据库管理岗数量 | 1 | 数据库管理岗数量大于等于评分基准得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 应用系统管理岗数量 | 1 | 应用系统管理岗数量大于等于评分基准得 4 分 |
| | | | | | | 4 | 网管管理岗数量 | 1 | 网管管理岗数量大于等于评分基准得 4 分 |
| | | | | 16 | 培训管理 | 10 | 是否定期开展培训工作 | 是 | 每年开展培训工作三次以上得 10 分，二次得 5 分，一次得 2 分 |
| | | | | | | 6 | 是否建立培训成效的 | 是 | 建立培训成效的考核机制得 6 分 |

| 权重 | 一级指标 | 分值 | 二级指标 | 分值 | 三级指标 | 分值 | 四级指标 | 评价基准 | 评分方法 |
|----|------|----|------|----|------|----|------|------|------|
| | | | | | | | 考核机制 | | |

附 录 C
(资料性附录)
服务器类型

| 服务器类型 | 性能指标 |
|-------|---|
| 一类服务器 | 配置机架式, 4 颗四核 CPU, 每颗 CPU 主频 1.86GHz/18M, 64GB DDRII 内存, 256MB 缓存 RAID 控制器(支持 RAID 0 / 1 / 10 / 5 等), 4x300GB SAS 硬盘, 支持双多功能千兆网口, 双 HBA 卡, 支持热插拔冗余电源, 3 个热插拔 PCI-E 插槽。 |
| 二类服务器 | 配置机架式, 2 颗四核 CPU, 每颗 CPU 主频 1.86GHz/18M, 16GB DDRII 内存, 256MB 缓存 RAID 控制器(支持 RAID 0 / 1 / 10 / 5 等), 4x300GB SAS 硬盘, 支持双多功能千兆网口, 双 HBA 卡, 支持热插拔冗余电源, 3 个热插拔 PCI-E 插槽。 |
| 三类服务器 | 配置机架式, 2 颗六核 CPU, 每颗 CPU 主频 2.66GHz/12M, 16GB DDRII 内存, 256MB 缓存 RAID 控制器(支持 RAID 0 / 1 / 10 / 5 等), 2x300GB SAS 硬盘, 支持双多功能千兆网口, 支持热插拔冗余电源, 3 个热插拔 PCI-E 插槽。 |
| 四类服务器 | 配置机架式, 2 颗四核 CPU, 每颗 CPU 主频 2.4GHz, 8GB DDRII 内存, 256MB 缓存 RAID 控制器(支持 RAID 0 / 1 / 10 / 5 等), 2x300GB SAS 硬盘, 支持双多功能千兆网口, 支持热插拔冗余电源, 3 个热插拔 PCI-E 插槽。 |

附 录 D
(规范性附录)
评价任务书

评价任务书

评价单位名称：
受评价单位名称：
评价项目负责人：

评价工作时间：
受评价单位级别：
评价工作人员：

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | 指标现状值 | | |
|---------|----------------------|--------------|-------|--------------------|-------------|--|
| 网络与安全设备 | 网络带宽 | 互联网 | 带宽 | | | |
| | | 广域网 | 带宽 | | | |
| | | | 联网率 | | | |
| | | 城域网 | 带宽 | | | |
| | | | 联网率 | | | |
| | | 局域网 | 带宽 | | | |
| | | 网络设备 | 核心路由器 | | 背板交换容量 | |
| | | | | | 整机包转发率 | |
| | CPOS E1 接口数 | | | | | |
| | 10/100/1000M WAN 端口数 | | | | | |
| | 数量 | | | | | |
| | 核心交换机 | | | 交换容量 | | |
| | | | | 背板带宽 | | |
| | | | | 10/100/1000 自适应电口数 | | |
| | | | | 是否所有端口线速转发 | | |
| | | | | SEP 千兆上行端口数 | | |
| | | | | 数量 | | |
| | 路由器 | | | 固定以太口（三层） | | |
| | | | | 整机包转发率 | | |
| | | | | 防火墙吞吐量 | | |
| | | | | 数量 | | |
| | 网络交换机 | | | 交换容量 | | |
| | | | | 10/100/1000 自适应电口数 | | |
| | | | | 千兆以太网多模光接口 | | |
| | | | | 支持接口模块类型 | | |
| | | | | 二、三层转发性能 | | |
| | | | | 数量 | | |
| | 安全设备 | | 硬件防火墙 | | 最大并发连接数 | |
| | | | | | 网络吞吐量 | |
| | | | | | GE 端口（光电可选） | |
| | | IPSec VPN 性能 | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | 指标现状值 |
|------|------|------------|--|-------|
| | | | 数量 | |
| | | 入侵检测系统 | 是否有实时监测、识别与捕获、报警和自动执行安全响应、定义访问控制策略功能。 | |
| | | | 千兆监听端口数 | |
| | | | 网络吞吐量 | |
| | | | 1U 机型 | |
| | | | 是否漏误报率为 2%-4% | |
| | | | 是否支持最大可同时监控的 TCP 连接数 | |
| | | | 攻击事件数 | |
| | | | 数量 | |
| | | 入侵防御系统 | 吞吐率 | |
| | | | 碎片重组数 | |
| | | | 最大并发连接数 | |
| | | 防病毒网关 | 过滤吞吐量 | |
| | | | 并发连接 | |
| | | | 10/100 M 以太网端口数 | |
| | | 漏洞扫描系统 | 最大可扫描 IP 数 | |
| | | | 可扫描的漏洞数 | |
| | | | 是否有全网进行安全配置检查功能 | |
| | | | 是否支持根据用户定制的策略记录网络事件、发现安全隐患，并对网络活动的相关信息存储、分析和协议还原功能 | |
| | | | 是否支持千兆光口或千兆电口的数据采集 | |
| | | | 是否具有支持对网络中的可疑网络行为实施记录、告警和阻断功能 | |
| | | 网络与数据库审计系统 | 是否支持根据用户定制的策略记录网络事件、发现安全隐患，并对网络活动的相关信息存储、分析和协议还原功能 | |
| | | | 是否支持千兆光口或千兆电口的数据采集 | |
| | | | 是否具有支持对网络中的可疑网络行为实施记录、告警和阻断功能 | |
| | | 上网行为管理 | 用户数 | |
| | | | VPN 吞吐量 | |
| | | | SSL 吞吐量 | |
| | | 防垃圾邮件系统 | 是否有 | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | 指标现状值 |
|-------------|------|---------|------------------------------|-------|
| | | 网络防病毒系统 | 是否实时和定时检测/清除病毒,对内存、网页、文件监控杀毒 | |
| | | | 控制端、服务器端及客户端数 | |
| | | | 用户数 | |
| | | 安全管理中心 | 事件处理能力 | |
| | | | 流日志处理能力 | |
| | | 网管软件 | 是否有 | |
| | | web 网关 | 最大吞吐量 | |
| | | | 千兆网络接口数量 | |
| | | | 自动恢复的触发时间 | |
| | | 基础设施建设 | 服务器设备 | 应用服务器 |
| 数量 | | | | |
| 数据库服务器 | 等级 | | | |
| | 数量 | | | |
| GIS 服务器 | 等级 | | | |
| | 数量 | | | |
| 自动监控数据传输服务器 | 等级 | | | |
| | 数量 | | | |
| 域控制服务器 | 等级 | | | |
| | 数量 | | | |
| 网络防病毒服务器 | 等级 | | | |
| | 数量 | | | |
| 网络管理服务器 | 等级 | | | |
| | 数量 | | | |
| 邮件服务器 | 等级 | | | |
| | 数量 | | | |
| 网站发布服务器 | 等级 | | | |
| | 数量 | | | |
| 安全管理中心服务器 | 等级 | | | |
| | 数量 | | | |
| 门户服务器 | 等级 | | | |
| | 数量 | | | |
| 数据交换服务器 | 等级 | | | |
| | 数量 | | | |
| 资源管理应用服务器 | 等级 | | | |
| | 数量 | | | |
| 系统运行管理服务器 | 等级 | | | |
| | 数量 | | | |
| 报表服务器 | 等级 | | | |
| | 数量 | | | |
| | | 综合数据库服 | 等级 | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | 指标现状值 |
|----------|----------|---------------|--------------------------|-------|
| | | 务器 | 数量 | |
| | | 短信服务器 | 等级 | |
| | | | 数量 | |
| | 服务器管理控制台 | 是否有 | | |
| | 存储设备与其他 | 磁盘阵列 | 是否有 | |
| | | | 存储容量 | |
| | | 备份磁带库 | 是否有 | |
| | | | 存储容量 | |
| | | 备份软件 | 是否有 | |
| | | 光纤交换机 | 传输速率 | |
| | | | 端口数 | |
| | | KVM | 是否具有1U 15寸液晶显示器套件(键盘、鼠标) | |
| | 数量 | | | |
| | 机柜 | 数量 | | |
| | 机房建设 | 面积 | 主机房面积 | |
| | | 机房环境 | 是否主机房与控制室分开 | |
| | | | 是否有防雷接地系统 | |
| | | | 是否有消防系统 | |
| | | | 是否有门禁系统 | |
| | | 机房供电 | 是否有稳压、过电保护设备 | |
| | | | 是否有双路供电系统 | |
| | 空调系统 | 是否有机房专用精密空调 | | |
| | UPS 系统 | 容量 | | |
| | 基础外部设备 | PC 机 | 是否每人一台 | |
| | | 笔记本 | 是否每人一台 | |
| | | 传真机 | 数量 | |
| | | 复印件 | 数量 | |
| | | 打印机 | 数量 | |
| | | 投影仪 | 数量 | |
| | | 摄像机 | 数量 | |
| | | 数码照相机 | 数量 | |
| | | 绘图仪 | 数量 | |
| | | 数字化仪 | 数量 | |
| GPS 定位设备 | | 数量 | | |
| 扫描仪 | | 数量 | | |
| 输出设备 | | 视频摄像头 | 数量 | |
| | 大屏幕投影系 | 是否采用 DLP 显示技术 | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | 指标现状值 | |
|-------------|------------|---------------|---------------------|-------|--|
| | | 统 | 投影单元个数 | | |
| | | 矩阵切换 | 是否是 8 进 8 出的 RGB 矩阵 | | |
| | | | 是否是 16 进 16 出的音视频矩阵 | | |
| | | 音响系统 | 是否有 | | |
| | 信息采集设备 | 环境应急信息采集车 | 数量 | | |
| | | 监控端CTI语音专用交换机 | 是否有 | | |
| | | | 是否支持四路外线、四路内线 | | |
| | 环境应急视频通信系统 | 是否有 | | | |
| | 系统软件与应用支撑 | 系统软件 | 服务器操作系统企业版 | 数量 | |
| | | | 服务器操作系统标准版 | 数量 | |
| 企业版数据库 | | | 数量 | | |
| GIS 系统软件 | | | 数量 | | |
| 存储备份管理软件 | | | 数量 | | |
| portal 系统软件 | | | 数量 | | |
| 消息中间件 | | | 数量 | | |
| 应用中间件 | | | 数量 | | |
| 系统运行管理软件 | | | 数量 | | |
| 报表工具 | | | 数量 | | |
| 减排综合数据库 | | | 数量 | | |
| 遥感图像处理软件 | | | 数量 | | |
| 系统开发工具软件 | | | 数量 | | |
| 邮件系统 | | | 数量 | | |
| 多媒体加工处理软件 | | 数量 | | | |
| 数据服务 | | 数据交换与共享管理 | 是否与上级单位建立数据交换机制 | | |
| | | | 是否与下级单位建立数据交换机制 | | |
| | | | 是否与同级单位建立数据交互机制 | | |
| | | | 是否建立 ESB 服务总线 | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | 指标现状值 |
|--------|--------|------------|----------------------|-------|
| | | | 是否提供WebService 访问接口 | |
| | | 资源目录服务 | 是否建立环境数据资源目录 | |
| | | 数据分析挖掘服务 | 是否建立数据分析挖掘服务 | |
| | 应用支撑服务 | 用户与权限管理 | 是否实现统一的权限管理与单点登录 | |
| | | 应用集成服务 | 是否提供统一的系统集成门户 | |
| | | 地理信息服务 | 是否提供统一的地理信息服务接口 | |
| | | workflow服务 | 是否提供 workflow服务 | |
| | | 报表服务 | 是否提供专业化的报表工具 | |
| | | 内容管理服务 | 是否提供内容管理服务 | |
| | | 全文检索服务 | 是否提供对系统的全文检索服务 | |
| 环境业务系统 | 环境监测类 | 污染源自动监控模块 | 国控重点污染源联网率 | |
| | | | 省控重点污染源联网率 | |
| | | | 污染源自动监控数据传输率 | |
| | | | 是否具有对自动监控设备有反擦功能 | |
| | | | 是否具有提供超标报警功能 | |
| | | 污染源监督性监测模块 | 是否具有监督性监测功能 | |
| | | | 是否具有自动监控数据的比对功能 | |
| | | | 是否具有提供污染源告警功能 | |
| | | 环境质量自动监测模块 | 是否具有水环境质量自动监测功能 | |
| | | | 是否具有水环境国控断面自动监测功能 | |
| | | | 是否具有大气环境质量自动监测功能 | |
| | | | 重点城市大气环境质量监测覆盖率 | |
| | | | 是否具有噪声环境质量自动监测功能 | |
| | | | 是否具有提供环境质量监测数据统计分析功能 | |
| | | 环境质量例行监测模块 | 是否建立环境质量例行监测系统 | |
| | | | 是否提供与自动监测数据的比对功能 | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | 指标现状值 |
|---------------|------------------|------------------|---------------------------|-------|
| | | 生态环境监测模块 | 是否具有建立生态环境监测功能 | |
| | | | 是否具有综合利用 3S 技术开展生态监测工作功能 | |
| | 建设项目类 | 建设项目管理模块 | 是否具有建立建设项目管理功能 | |
| | | | 是否具备在线申报功能 | |
| | | | 是否具备试运行管理功能 | |
| | | | 是否具备建设项目“三同时”管理功能 | |
| | | 环境评价模块 | 是否具有建设项目环评功能 | |
| | | | 是否具备规划环评能力 | |
| | 是否具有自定义维护指标及权重功能 | | | |
| | 总量控制类 | 总量控制模块 | 是否具有建立总量减排台账功能 | |
| | | | 是否具备总量减排核算能力 | |
| | | | 是否具有核算上报功能 | |
| | | | 是否具有考核评价功能 | |
| | 环境统计类 | 环境统计模块 | 是否使用国发环境统计系统 | |
| | | | 是否具有将环统数据导入数据中心进行环统数据利用功能 | |
| | 污染源监管类 | 污染源普查数据成果利用模块 | 是否具有利用污普数据进行成果分析功能 | |
| | | | 是否具有按年度对污染源普查数据进行更新维护功能 | |
| | | 污染防治信息模块 | 是否具有水源地污染防治管理功能 | |
| | | | 是否具有流域污染防治管理功能 | |
| | | | 是否具有大气污染防治管理功能 | |
| | | | 是否具有机动车尾气防治管理 | |
| | | | 是否具有城市考核、创模管理功能 | |
| | | | 是否具有清洁生产、工业污染防治管理功能 | |
| | | | 是否具有固体废弃物管理功能 | |
| | | | 是否具有危险化学品管理功能 | |
| | | 排污申报许可模块 | 是否具有对排污许可证进行管理功能 | |
| | | | 是否具有建立“三表合一”功能 | |
| 是否具有对申报数据核定功能 | | | | |
| 排污收费模块 | | 是否具有对排污费征收进行管理功能 | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | 指标现状值 |
|------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | | 是否具有建立“三表合一”功能 | |
| | | | 是否具有催缴管理功能 | |
| | | | 是否具有减免缓管理功能 | |
| | | | 是否具有收费台帐管理功能 | |
| | | 12369 信访投诉模块 | 是否安排接听坐席 | |
| | | | 是否具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能 | |
| | | | 是否具有对信访投诉案件进行管理功能 | |
| | | 限期治理模块 | 是否具有对限期治理项目进行管理功能 | |
| | | | 是否具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能 | |
| | | 污染源综合管理模块 | 是否具有建立污染源的“一源一档”功能 | |
| | | | 是否具有与其他与污染源相关的系统进行数据共享与同步功能 | |
| | | 环境监察类 | 现场监察模块 | 是否具有对现场监察记录进行管理功能 |
| | 是否具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能 | | | |
| | 监察执法模块 | | 是否具有监察信息管理功能 | |
| | | | 是否具有执法过程管理功能 | |
| | | | 是否具有移动或现场执法功能 | |
| | | | 是否具有法律库维护管理功能 | |
| | 行政处罚模块 | | 是否具备行政处罚管理能力 | |
| | | | 是否具有与污染源“一源一档”信息关联起来功能 | |
| | | | 是否具有处罚审批流程管理功能 | |
| | 生态保护管理应用系统 | | 生态功能区管理模块 | 是否具有建立生态功能区基础数据库，能发布生态功能区相关信息功能 |
| | | 是否具有提供 GIS 的展现效果，综合运用 3S 技术功能 | | |
| | | 自然保护区管理模块 | 是否具备对自然保护区信息进行查询分析等功能 | |
| | | | 是否具有提供 GIS 的展现效果，综合运用 3S 技术功能 | |
| | | 土壤污染防治信息模块 | 是否具备对环境土壤信息进行管理功能 | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | 指标现状值 | |
|------|-------------|--------------|--------------------------------|----------------|--|
| | | 生物多样性管理模块 | 是否具有提供 GIS 的展现效果, 综合运用 3S 技术功能 | | |
| | | | 是否能对生物多样性信息进行管理功能 | | |
| | | 农村环境监管模块 | 是否具有对物种等信息进行管理功能 | | |
| | | | 是否具备对农村环境状况进行监管功能 | | |
| | | 核与辐射管理类 | 辐射建设项目管理模块 | 是否具备辐射建设项目管理功能 | |
| | | | | 是否具备辐射环评管理功能 | |
| | 辐射安全许可证管理模块 | | 是否具备辐射安全许可证的管理功能 | | |
| | | | 是否具备辐射许可证与辐射监管功能联动功能 | | |
| | 核与辐射安全监管模块 | | 是否具备对辐射安全进行监管功能 | | |
| | | | 能否具备辐射应急联动功能 | | |
| | 辐射自动检测模块 | 是否具备辐射自动检测功能 | | | |
| | 环境应急类 | 风险源动态管理模块 | 具备对风险源识别过程进行管理功能 | | |
| | | | 是否具备对风险源进行管理功能 | | |
| | | 应急培训演练模块 | 是否具备应急培训管理的功能 | | |
| | | | 是否具备应急演练管理的功能 | | |
| | | 应急指挥调度模块 | 是否具备应急资源管理功能 | | |
| | | | 是否包括应急辅助决策支持功能 | | |
| | | | 是否包括应急事后评估功能 | | |
| | | 应急预案模块 | 是否具有应急预案管理的功能 | | |
| | | 应急流程模块 | 是否具有应急流程管理功能 | | |
| | | 日常防控模块 | 是否具有日常防控管理功能 | | |
| | 事后管理模块 | 是否具有事后管理功能 | | | |
| | 环境政务管理类 | 综合信息平台模块 | 是否提供个性化的门户支持 | | |
| | | | 是否具备应用系统集成功能 | | |
| | | | 是否辅助日常办公功能 | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | 指标现状值 | |
|----------|--------------------|-----------|------------------------------|---------------------|--|
| | | 公文管理模块 | 是否提供对资源文档的统一管理功能 | | |
| | | | 是否具有提供收文功能 | | |
| | | | 是否具有提供发文功能 | | |
| | | | 是否具有提供对公文的统计及检索功能 | | |
| 保障体系 | 制度保障 | 机房管理 | 是否制定机房值班、交接班制度 | | |
| | | | 是否制定机房进入管理制度 | | |
| | | | 是否制定机房空调、UPS 监控管理制度 | | |
| | | | 是否制定机房防盗、防火、防雷、防水、防潮、防静电管理制度 | | |
| | | 安全管理 | 是否建立主机安全管理制度 | | |
| | | | 是否建立网络安全管理制度 | | |
| | | | 是否建立各类安排操作流程规程 | | |
| | | | 是否建立用户身份认证管理制度 | | |
| | | | 是否建立计算机病毒防范机制 | | |
| | | | 是否建立应急处理和灾难恢复机制 | | |
| | | 存储备份及恢复管理 | 是否建立完善的数据备份与恢复策略 | | |
| | | | 是否建立完善系统备份与恢复策略 | | |
| | | 信息系统项目管理 | 是否建立专门的信息系统项目管理组织 | | |
| | | | 是否建立项目过程中文档的管理制度 | | |
| | | | 是否建立项目过程中流程的管理制度 | | |
| | | 运维及技术保障 | 运行维护和日常管理 | 是否及时解决网络故障，保证网络畅通 | |
| | | | | 是否做好数据备份工作，保障数据安全 | |
| | | | | 是否提供网络安全服务，建立应急处置机制 | |
| | 是否有其他业务系统接入内网的技术审查 | | | | |
| | 是否建立日常保密管理机制 | | | | |
| | 运维中心呼叫管理岗数量 | | | | |
| 运维人员岗位管理 | 华北网络与安全管理岗数量 | | | | |
| | 华中网络与安全管理岗数量 | | | | |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 四级指标 | 指标现状值 | |
|------|------|-----------|---------------|----------------------|--|
| | | | 华东网络与安全管理岗数量 | | |
| | | | 华南网络与安全管理岗数量 | | |
| | | | 西北网络与安全组管理岗数量 | | |
| | | | 西南网络与安全管理岗数量 | | |
| | | | 建设项目管理系统管理岗数量 | | |
| | | | 环境统计系统管理岗数量 | | |
| | | | 综合分析系统管理岗数量 | | |
| | | | 应用支撑平台管理岗数量 | | |
| | | | 华北数据管理岗数量 | | |
| | | | 华中数据管理岗数量 | | |
| | | | 华东数据管理岗数量 | | |
| | | | 华南数据管理岗数量 | | |
| | | | 西北数据管理岗数量 | | |
| | | | 西南数据管理岗数量 | | |
| | | | 小型机管理岗数量 | | |
| | | | PC 服务器管理岗数量 | | |
| | | | PC 管理岗数量 | | |
| | | | 磁盘阵列管理岗数量 | | |
| | | | 光纤交换机管理岗数量 | | |
| | | | 备份系统管理岗数量 | | |
| | | | 磁带库管理岗数量 | | |
| | | | 资源配置管理岗数量 | | |
| | | | 知识库管理岗数量 | | |
| | | | 系统策略管理岗数量 | | |
| | | | 系统审计管理岗数量 | | |
| | | | 一般维护管理岗数量 | | |
| | | 实体认证管理岗数量 | | | |
| | | | 发展规划 | 是否建立信息化发展规划 | |
| | | | 组织管理 | 是否有专门的信息系统管理机构及负责人 | |
| | | | | 信息化队伍人数及人员配备是否符合相关标准 | |
| | | | 资金 | 每年是否有资金预算来支持信息系统运维工作 | |
| | | | 培训管理 | 是否定期开展培训工作 | |
| | | | | 是否建立培训成效的考核机制 | |

填报人：

填报时间：

审核人：

审核时间：

受评单位盖章：

附 录 E
(规范性附录)
评价报告

| | |
|--------------------|-------------|
| 评价单位名称: | 评价工作时间: |
| 评价项目负责人: | 评价工作人员: |
| 受评价单位名称: | 受评价单位级别: |
| 评价填报人: | 填报时间: |
| 评价审批人: | 审批时间: |
| 受评价单位环境信息能力建设状况概述: | |
| 各项指标具体得分情况: | |
| 第三方评价机构意见与建议: | |
| 评价定级: | |
| 第三方评价机构名称: | 评价报告编制单位名称: |
| 第三方评价机构盖章: | 评价报告编制单位盖章: |
| 评价报告编制人: | 编制时间: |
| 评价报告审核人: | 审核时间: |

参考文件:

- GB/T 2887 电子计算机场地通用规范
- GB/T 18317 专题地图信息分类与代码
- GB/T 19710 地理信息元数据
- GB/T 20275 信息安全技术 入侵检测系统技术要求和测试评价方法
- GB/T 20278 信息安全技术 网络脆弱性扫描产品技术要求
- GB/T 21061 国家电子政务网络技术和运行管理规范
- GB/T 22239 信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求
- GB 50174 电子计算机机房设计规范
- BMB17 涉及国家秘密的信息系统分级保护技术要求
- HJ/T 416 环境信息术语
- HJ/T 417 环境信息分类与代码
- HJ/T 419 环境数据库设计与运行管理规范
- HJ 460 环境信息网络建设规范
- 环境信息能力建设技术规定（报批稿）